



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

FM

Facultad de  
Medicina



# INFORME ANUAL 2023

Gestión 2022-2026

Dr. Fernando Morales Martínez

**Universidad de Costa Rica**  
**Facultad de Medicina**  
**Informe Anual 2023**

**Elaborado por:**

Rebeca Alfaro González  
Laura Barboza Mejía  
Johnny Campos Charpentier  
Yamileth Calvo Brizuela  
Rodolfo Hernández Valerio  
José Morales Caracas  
Silvia Navarro Ceciliano  
Mario Piedra González  
Arlyne Solano González

**Diseño gráfico:**

Rebeca Alfaro González

# 1. Contenido

|     |                                                                            |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | Contenido .....                                                            | 3  |
| 2.  | Cátedra "Envejecimiento y Sociedad" .....                                  | 6  |
|     | Objetivos .....                                                            | 6  |
|     | Consejo Consultivo .....                                                   | 6  |
|     | Plan de trabajo .....                                                      | 7  |
|     | Actividades .....                                                          | 7  |
| 3.  | Cátedra conmemorativa “Dr. Rodrigo Loría Cortés” .....                     | 17 |
|     | Objetivos. ....                                                            | 18 |
|     | Plan de trabajo.....                                                       | 18 |
|     | Actividades.....                                                           | 18 |
|     | Beneficios institucionales.....                                            | 21 |
| 4.  | Núcleo de Investigación y Desarrollo Educacional en Salud (NIDES).....     | 23 |
|     | Objetivos Específicos .....                                                | 23 |
|     | Solicitudes generales de los servicios del NIDES .....                     | 24 |
|     | Transmisiones en línea.....                                                | 28 |
|     | Desarrollo de Proyectos.....                                               | 31 |
|     | Talleres de Capacitación.....                                              | 43 |
|     | Evaluación de Talleres de capacitación .....                               | 44 |
|     | Salas del NIDES para uso de estudiantes .....                              | 48 |
|     | Aula Virtual de la Facultad de Medicina.....                               | 50 |
|     | Valoración de los Servicios brindados por el NIDES .....                   | 53 |
| 5.  | Proyecto Más Facultad .....                                                | 58 |
| 6.  | Coordinación de la Comisión de seguimiento al convenio UCR-CCSS 2021-2028  | 61 |
| 7.  | Comisión de Salud Ocupacional.....                                         | 63 |
| 8.  | Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral.....             | 64 |
| 9.  | Comité Local para la Prevención del Mosquito de Aedes Aegypti.....         | 66 |
| 10. | Comisión Ad Hoc asesora del Consejo Asesor de la Vicerrectoría de Docencia | 67 |
| 11. | Control interno.....                                                       | 68 |
|     | Meta .....                                                                 | 68 |

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Resultados.....                                         | 69 |
| 12. Representaciones en Consejos y Comisiones.....      | 70 |
| 13. Procedimientos Administrativos Disciplinarios ..... | 72 |
| 14. Proyectos.....                                      | 73 |
| Proyectos finalizados durante el 2023.....              | 73 |
| Proyectos pendientes.....                               | 75 |
| 15. Equipamiento tecnológico .....                      | 78 |
| 16. Boletín Facultad de Medicina .....                  | 79 |
| 17. Personal del Decanato.....                          | 79 |
| 18. Anexos.....                                         | 81 |

# Introducción

La Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica tiene como misión ser líder a nivel nacional de alta excelencia académica y humanista, promoviendo el desarrollo, la integración y la activa participación de todas las Unidades Académicas que la conforman. Debe procurar el mejoramiento permanente de la docencia, la investigación y la acción social buscando oportunidades que faciliten el trabajo interdisciplinario, innovador y propositivo, bajo una concepción de construcción social de salud, estímulo del compromiso ético y el respeto a la vida y al ambiente.

En cumplimiento con el Artículo 94 inciso q: “Presentar un informe anual a la Asamblea de Facultad...” del Estatuto Orgánico de esta Benemérita Institución, se presenta el informe de labores correspondiente al año 2023; el mismo enmarca todas las actividades académicas, proyectos, gestiones, representaciones y otros que se han desarrollado desde la Facultad de Medicina a lo largo del año.

## 2. Cátedra "Envejecimiento y Sociedad"

La Cátedra tiene como objetivo de convocar a las Unidades Académicas que integran la Facultad, así como instancias universitarias en otras Facultades y Sedes dedicadas a temas asociados, para el trabajo conjunto en el abordaje de una diversidad de temas relacionados con el envejecimiento entre los que se pueden mencionar: abuso, maltrato y abandono; atención integral en salud; derechos de las personas adultas mayores; edadismo; envejecimiento activo; epidemiología y demografía; infraestructura y ciudades amigables; modelos de envejecimiento; niveles de atención (red de cuidado); seguridad financiera. En el desarrollo de la cátedra se abordarán otros tópicos no mencionados, a partir de una reflexión crítica, el enriquecimiento de los currículums y el desarrollo de acciones académicas colaborativas interdisciplinar.

### Objetivos

- Fomentar entre las escuelas, centros e instituto que integran la Facultad de
- Medicina, un enfoque inter, multi y transdisciplinario en el desarrollo de
- iniciativas docentes, de acción social e investigación en torno al
- envejecimiento de la población costarricense.
- Impulsar actividades académicas de sensibilidad intergeneracional en torno
- a los deberes y derechos de las personas adultas mayores en la población
- del país.
- Promover la reflexión para la generación de iniciativas sociales y de atención
- innovadoras en favor de un envejecimiento saludable.
- Visibilizar el desarrollo equitativo para la población adulta mayor a partir

### Consejo Consultivo

El Consejo Consultivo de la Cátedra temática “Envejecimiento y Sociedad” está constituido por, al menos, ocho miembros: a. un representante del Decanato de la Facultad de Medicina, nombrado por el Decano o Jefatura Administrativa, b. un representante de cada una de las cinco unidades académicas, nombrado por cada una de las Direcciones; c. un representante del INISA (Investigaciones en Salud), nombrado por la Dirección; d. un representante de los centros de investigación, nombrado internamente entre los centros.

A continuación, se detallan las personas que actualmente conforman dicho Consejo.

Tabla 1

Conformación del Consejo Consultivo de la Cátedra Envejecimiento y Sociedad

| Unidad                                 | Nombre                             |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Escuela de Enfermería</b>           | M.Sc. Shirley Karina Vargas Chaves |
| <b>Escuela de Medicina</b>             | Dra. Sofía Segura Cano             |
| <b>Escuela de Nutrición</b>            | Dra. Patricia Sedó Masis           |
| <b>Escuela de Salud Pública</b>        | Máster Marianela Salazar Ugalde    |
| <b>Escuela de Tecnologías en Salud</b> | M.Sc. César Alfaro redondo         |
| <b>INISA</b>                           | M.Sc. Norma Lau Sánchez            |
| <b>Representante de los Centros</b>    | PhD. Derby Muñoz Rojas             |

## Plan de trabajo

Para el año 2023, se elaboró un plan de trabajo de las actividades a realizar en la Cátedra, presentado ante el Consejo Consultivo. En dicho plan se planteó la realización de charlas, conversatorios y otro tipo de actividades, mismas que se detallan en el siguiente apartado del presente informe.

## Actividades

Para el año 2023, las actividades desarrolladas en el marco de la cátedra temática “**Envejecimiento y Sociedad**” fueron las siguientes:

*Charla: Las claves moleculares de la salud y el envejecimiento*

|                   | Detalle                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de actividad | Charla: Las claves moleculares de la salud y el envejecimiento.                                                                                                                                  |
| Conferencista     | Dr. Carlos López Otín                                                                                                                                                                            |
| Especialidad      | Profesor catedrático del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Oviedo (España).                                                                                        |
| Fecha y horario   | 13 de febrero, 2023 – 2:00pm.                                                                                                                                                                    |
| Modalidad         | Presencial, auditorio “Sala de directores”. Edificio de la Facultad de Medicina.                                                                                                                 |
| Población meta    | Profesionales en ciencias de la salud.                                                                                                                                                           |
| Divulgación       | La divulgación de la actividad se realizó por medios institucionales de la Universidad de Costa Rica, a saber, UCR Informa, Pizarra Informativa UCR y redes sociales de la Facultad de Medicina. |
|                   |                                                                                                               |

*Charla: Desarrollo de una generación de vacunas para el cáncer*

|                   | Detalle                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de actividad | Charla: Desarrollo de una generación de vacunas para el cáncer                                              |
| Conferencista     | Dr. Marco Chacón, PhD.                                                                                      |
| Especialidad      | Bioquímico. Universidad de Maryland BioPark (Estados Unidos de América). Presidente y fundador de IrazúBio. |
| Fecha y horario   | 22 de febrero, 2023 – 2:00pm.                                                                               |
| Modalidad         | Presencial, auditorio “Sala de directores”. Edificio de la Facultad de Medicina.                            |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Población meta | Profesionales en ciencias de la salud.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Divulgación    | <p>La divulgación de la actividad se realizó por medios institucionales de la Universidad de Costa Rica, a saber, UCR Informa, Pizarra Informativa UCR y redes sociales de la Facultad de Medicina.</p>  |
| Evidencias     |                                                                                                                                                                                                         |

*Lanzamiento: Proyecto “Observatorio del Envejecimiento”.*

|                   | Detalle                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de actividad | Lanzamiento: Proyecto “Observatorio del Envejecimiento”.                                                                                                                                         |
| Conferencista     | Dr. Gustavo Gutiérrez Espeleta                                                                                                                                                                   |
| Especialidad      | Biólogo, máster en Genética. Rector de la Universidad de Costa Rica.                                                                                                                             |
| Fecha y horario   | 12 de mayo, 2023 – 9:00am.                                                                                                                                                                       |
| Modalidad         | Presencial, auditorio “Sala de directores”. Edificio de la Facultad de Medicina.                                                                                                                 |
| Población meta    | Profesionales en ciencias de la salud, población general.                                                                                                                                        |
| Divulgación       | La divulgación de la actividad se realizó por medios institucionales de la Universidad de Costa Rica, a saber, UCR Informa, Pizarra Informativa UCR y redes sociales de la Facultad de Medicina. |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evidencias |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Otros      | <p>En el Proyecto “Observatorio del Envejecimiento” participan la Cátedra de Envejecimiento y Sociedad de la Facultad de Medicina y el Centro de Investigación Observatorio del Desarrollo (CIOdD) de la Universidad de Costa Rica.,</p> <p>Como parte del proyecto, se han presentado dos informes sobre la situación de las personas adultas mayores en Costa Rica: 15 de junio y 17 de octubre del año 2023.</p> |

*Charla: Realidades sobre el maltrato y el abuso contra la persona adulta mayor en Costa Rica*

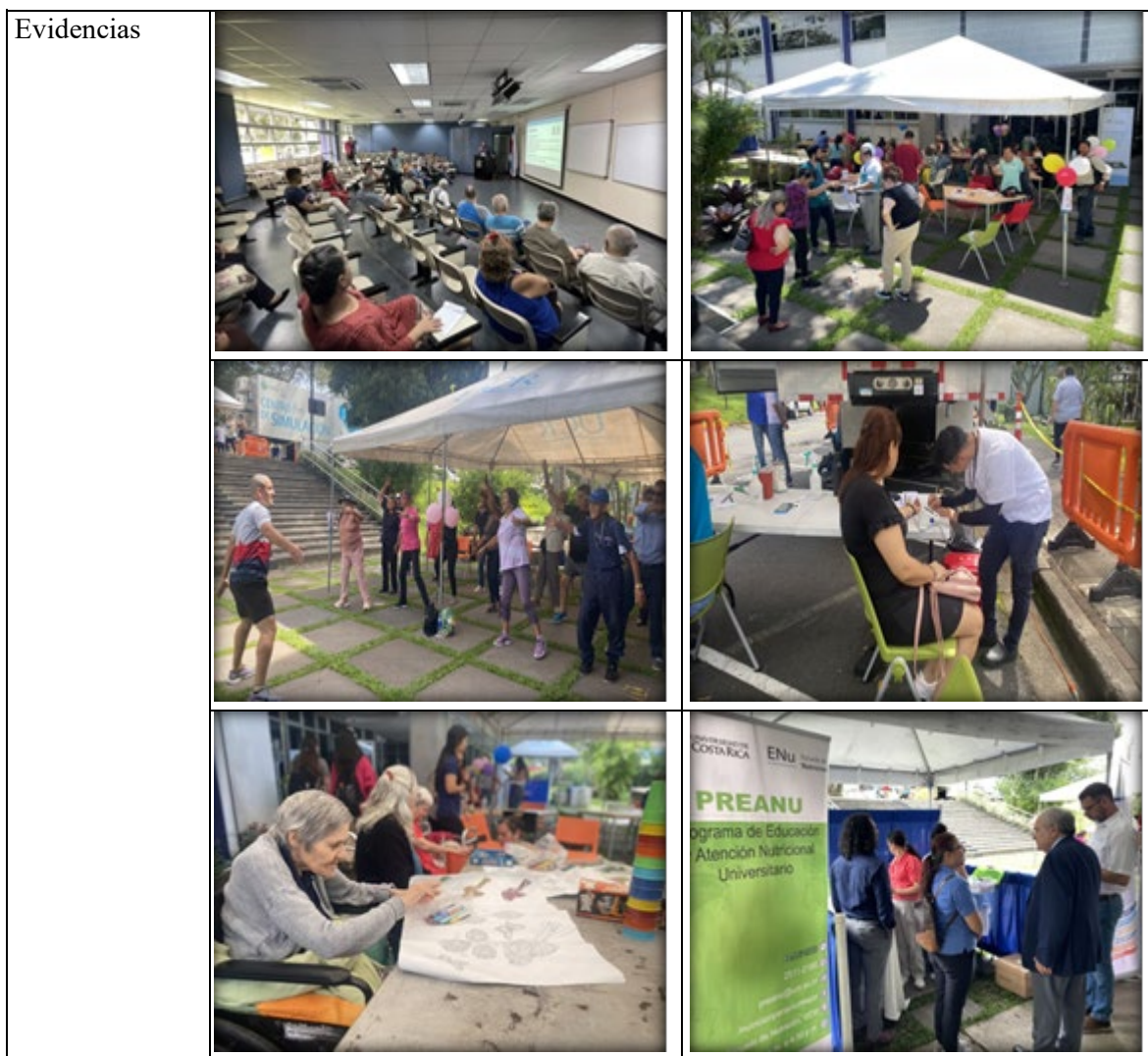
|                   | Detalle                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de actividad | Charla: Realidades sobre el maltrato y el abuso contra la persona adulta mayor en Costa Rica.                                                                                                    |
| Conferencista     | Dr. Fernando Morales Martínez                                                                                                                                                                    |
| Especialidad      | Médico Geriatra y Gerontólogo. Decano de la Facultad de Medicina.                                                                                                                                |
| Fecha y horario   | 15 de junio, 2023 – 2:00pm.                                                                                                                                                                      |
| Modalidad         | Presencial, auditorio “Sala de directores”. Edificio de la Facultad de Medicina.                                                                                                                 |
| Población meta    | Profesionales en ciencias de la salud, comunidad universitaria y población general.                                                                                                              |
| Divulgación       | La divulgación de la actividad se realizó por medios institucionales de la Universidad de Costa Rica, a saber, UCR Informa, Pizarra Informativa UCR y redes sociales de la Facultad de Medicina. |



### *Feria: Envejeciendo Positivo*

|                   | Detalle                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de actividad | Feria: Envejeciendo Positivo                                                                                                                                                                            |
| Participantes     | Personal docente, de investigación y de acción social de las unidades académicas, centros e instituto de investigación de la Facultad de Medicina.                                                      |
| Fecha y horario   | 2 y 3 de octubre, 2023 – 8:00am a 12:00md.                                                                                                                                                              |
| Modalidad         | Presencial, edificio de la Facultad de Medicina.                                                                                                                                                        |
| Población meta    | Personas adultas mayores, profesionales en ciencias de la salud, población general.                                                                                                                     |
| Divulgación       | <p>La divulgación de la actividad se realizó por medios institucionales de la Universidad de Costa Rica, a saber, UCR Informa, Pizarra Informativa UCR y redes sociales de la Facultad de Medicina.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>  <div> <div> <h2>Te invitamos a la feria!</h2> <h3>Lunes 02 de octubre</h3> <div> <div> <b>08:30 a.m.</b><br/> Charla "Hablemos de hábitos, conductas y longevidad"<br/> Sala de Directores </div> <div> <b>09:30 a.m. - 12:00 m.d.</b><br/> Electrocardiograma<br/> Parqueo de la Facultad </div> </div> <div> <b>09:30 a.m. - 12:00 m.d.</b><br/> Actividad Cultural<br/> Sala de Directores </div> <div> <b>Stand "Nutrición para vivir mejor"</b><br/> Explanada de la Facultad </div> <div> <b>Stand "Bocaditos de historia sobre alimentación y nutrición en Costa Rica"</b><br/> Explanada de la Facultad </div> <div> <b>Papanicolaou c8500 (SINPE móvil o efectivo el día del evento)</b><br/> Parqueo Facultad </div> </div> <div> <b>09:30 a.m. - 12:00 m.d.</b><br/> Actividades para desarrollar y ejercitar la memoria y la concentración<br/> Sala de Directores y Explanada de la Facultad </div> <div> <b>Recolección de víveres para donación</b><br/> Explanada de la Facultad </div> <div> <b>10:00 a.m.</b><br/> Taller de Macramé (inscripción día del evento, cupo limitado a 20 personas)<br/> NIDES </div> </div> <div> <h3>Martes 03 de octubre</h3> <div> <b>08:30 a.m.</b><br/> Sesión de Cardiobaile<br/> Explanada de la Facultad </div> <div> <b>Charla "Derechos de las personas adultas mayores de acuerdo con la Ley Integral para la Persona Adulta Mayor"</b><br/> Sala de Directores </div> <div> <b>09:30 a.m. - 12:00 m.d.</b><br/> Evaluación de riesgo de caídas<br/> Explanada de la Facultad </div> <div> <b>Información sobre Osteopenia y Osteoporosis</b><br/> Explanada de la Facultad </div> <div> <b>Stand de Manualidades del PIAM</b><br/> Explanada de la Facultad </div> <div> <b>Recolección de víveres para donación</b><br/> Explanada de la Facultad </div> </div> <div> <b>09:30 a.m. - 12:00 m.d.</b><br/> Citas para audiometría<br/> Explanada de la Facultad </div> <div> <b>Electrocardiograma</b><br/> Explanada de la Facultad </div> <div> <b>Papanicolaou c8500 (SINPE móvil o efectivo)</b><br/> Parqueo Facultad </div> <div> <b>Actividades Actívat: TCU-602 Envejecimiento activo a lo largo de la vida</b><br/> Explanada de la Facultad </div> <div> <b>10:00 a.m.</b><br/> Charla "Polimedicación y Automedicación en la Persona mayor: entre el uso y el abuso"<br/> Sala de Directores </div> <div> <b>11:00 a.m.</b><br/> Actividad Cultural<br/> Sala de Directores </div> </div> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



*Presentación Segundo Informe del proyecto “Observatorio del Envejecimiento”*

|                   | Detalle                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de actividad | Presentación Segundo Informe del proyecto “Observatorio del Envejecimiento”                                                                                                                      |
| Conferencistas    | Dr. Fernando Morales Martínez, Médico Geriatra y Gerontólogo. Decano de la Facultad de Medicina.<br>Dr. Carlos Murillo, director, Centro Observatorio del Desarrollo                             |
| Fecha y horario   | 17 de octubre, 2023 – 9:00pm.                                                                                                                                                                    |
| Modalidad         | Presencial, auditorio “Sala Magna”. Universidad de Costa Rica                                                                                                                                    |
| Población meta    | Personas adultas mayores, comunidad universitaria y población general.                                                                                                                           |
| Divulgación       | La divulgación de la actividad se realizó por medios institucionales de la Universidad de Costa Rica, a saber, UCR Informa, Pizarra Informativa UCR y redes sociales de la Facultad de Medicina. |



*Ciclo de Conferencias cátedra Envejecimiento y Sociedad: Aportes de la Facultad de Ingeniería.*

|                   | Detalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de actividad | Ciclo de Conferencias cátedra Envejecimiento y Sociedad: Aportes de la Facultad de Ingeniería.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Conferencistas    | Mag. Alfonso Masís Esquivel. Escuela de Arquitectura. Título conferencia: "Espacio activo y envejecimiento arquitectónico: hábitos de interacción persona-lugar y su relación con el envejecimiento".<br>Ing. Helbert Meneses Navarro. Escuela de Ingeniería Eléctrica. Título conferencia: "Robótica asistencial y su aporte al envejecimiento".<br>Dr. Pietro Scaglioni Solano. Escuela de Ingeniería Mecánica. Título conferencia: "Algunos aportes desde la Ingeniería Mecánica en la calidad de vida de las personas adultas mayores" |
| Fecha y horario   | 1 de noviembre, 2023 – 10:00am.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modalidad         | Presencial, auditorio “Sala de directores”. Edificio de la Facultad de Medicina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Población meta    | Profesionales en ciencias de la salud, comunidad universitaria y población general.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Divulgación       | La divulgación de la actividad se realizó por medios institucionales de la Universidad de Costa Rica, a saber, Pizarra Informativa UCR y redes sociales de la Facultad de Medicina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|            |                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p>Más información al tel: 2511-4512 - <a href="mailto:catedra.envejecimiento@ucr.ac.cr">catedra.envejecimiento@ucr.ac.cr</a></p> |
| Evidencias |                                                                                                                                   |

*Ciclo de Conferencias cátedra Envejecimiento y Sociedad: Innovaciones en la investigación del fenómeno de alta longevidad en la Península de Nicoya*

|                   | Detalle                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de actividad | Ciclo de Conferencias cátedra Envejecimiento y Sociedad: Innovaciones en la investigación del fenómeno de alta longevidad en la Península de Nicoya |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conferencistas  | <p>Dr. Fernando Morales Martínez, Decano de la Facultad de Medicina (Área Geriatria y Gerontología).</p> <p>Dra. Georgina Gómez Salas, docente e investigadora de la Escuela de Nutrición (Área Nutrición).</p> <p>Dra. Hennia Cavallini Solano, docente e investigadora de la Escuela de Ingeniería (Área Ambiental y Etnográfica).</p> <p>Dr. Adrián Pinto Tomás, docente e investigador de la Escuela de Medicina (Área Microbiota intestinal).</p> |
| Fecha y horario | 21 de noviembre, 2023 – 10:00am.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modalidad       | Presencial, auditorio “Sala de directores”. Edificio de la Facultad de Medicina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Población meta  | Profesionales en ciencias de la salud, comunidad universitaria y población general.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Divulgación     | La divulgación de la actividad se realizó por medios institucionales de la Universidad de Costa Rica, a saber, Pizarra Informativa UCR y redes sociales de la Facultad de Medicina.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Evidencias      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



### 3. Cátedra conmemorativa “Dr. Rodrigo Loría Cortés”

La creación de la Cátedra conmemorativa “**Dr. Rodrigo Loría Cortés**” se dio mediante la **Resolución VD-R-7270-2002** y se publicó en la Gaceta Universitaria 39 del año 2002, luego de que la Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le otorga el Estatuto Orgánico, atendiera una solicitud de la Decanatura de la Facultad de Medicina para la creación de dicho espacio de reflexión sobre temas diversos de la atención de la salud (Oficio FM-943-11-02).

La creación de la Cátedra contó además con la aprobación de las asambleas de las escuelas de Medicina (Sesión 144, del 13 de noviembre del 2002); Salud Pública (Sesión 26-2002, celebrada el 07 de noviembre del 2002; Enfermería (Sesión 07-02 celebrada el 22 de octubre del 2002; Nutrición (Sesión 64-02).

Las actividades de la cátedra son reguladas por el Consejo Asesor de la Facultad de Medicina y le corresponde al Decano de la Facultad la coordinación general. En el año 2017, se dispuso mediante oficio FM-919-2017 que la coordinación operativa de las distintas actividades serán responsabilidad del M.Sc. Mario Antonio Piedra González, funcionario del Decanato de la Facultad de Medicina.

## Objetivos.

- Estimular el debate, la reflexión y el intercambio de ideas sobre los acontecimientos relevantes que se presentan en el Sector Salud del país, apegándose al más amplio pluralismo ideológico.
- Proyectar el quehacer académico y científico de la Facultad de Medicina a la comunidad de la Universidad de Costa Rica y al país.
- Fomentar, entre las Escuelas que integran la Facultad de Medicina, un enfoque multidisciplinario y ético de la atención de la salud individual y colectiva, en el contexto de las necesidades de salud de los y las habitantes.

## Plan de trabajo.

Se elaboró un plan de trabajo de las actividades a realizar en el año 2023, mismo que fue presentado ante el Consejo Asesor de la Facultad de Medicina y fue aprobado en la **Sesión 331-2023** del 9 de febrero del año 2023. Una vez aprobado el plan de trabajo por el Consejo Asesor de Facultad, se remitió el mismo a la Vicerrectoría de Docencia mediante el oficio **FM-69-2023**, esto para dar cumplimiento a la Circular VD-39-2022.

## Actividades.

Para el año 2023, las actividades desarrolladas y contenidas en el plan de trabajo fueron las siguientes:

### *VIII Conferencia hacia una agenda de servicios verdes y saludables en Costa Rica.*

Esta Conferencia tiene como objetivo general el generar un espacio de conocimiento e intercambio de experiencias, análisis y reflexión de las acciones establecidas en la Agenda Global para hospitales verdes y saludables, promoviendo la sostenibilidad ambiental en los servicios de salud y en las instituciones académicas formadoras de recurso humano en ciencias de la salud y ciencias ambientales.

Para el año 2023, la actividad se realizó de manera presencial en el auditorio “Sala de directores” de la Facultad de Medicina. Los detalles del evento se indican a continuación:

### *VIII Conferencia Hacia una agenda de servicios de salud verdes y saludables en Costa Rica.*

|              | Detalle                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Actividad    | VIII Conferencia Hacia una agenda de servicios de salud verdes y saludables en Costa Rica. |
| Tema central | Tecnologías aplicadas a la gestión ambiental en los servicios de salud.                    |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo          | Facilitar un espacio para compartir conocimientos e intercambio de experiencias, análisis y reflexión de las acciones establecidas en la Agenda Global para Hospitales Verdes y Saludables, promoviendo la sostenibilidad y salud ambiental en los servicios de salud públicos y privados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Población         | La actividad tuvo como población meta a las autoridades del sector salud, coordinadores de comités de gestión ambiental de establecimientos de salud (públicos y privados), así como a docentes, investigadores(as) y estudiantes de carreras de ciencias de la salud y ciencias ambientales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fecha y horario   | Viernes 4 de agosto 2023.<br>De 8:00 am a 1:30 pm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modalidad         | Presencial, auditorio “Sala de directores”. Edificio de la Facultad de Medicina. La actividad se transmitió además por el canal de YouTube de la Facultad de Medicina: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DUEAG2PE-7E">https://www.youtube.com/watch?v=DUEAG2PE-7E</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Asistencia        | 85 personas asistieron al evento. La capacidad del auditorio es de 110 personas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conferencistas    | Dr. Eugenio Androvetto Villalobos (Ministerio de Salud). Tema: “Implementación de nuevas tecnologías en el tratamiento de residuos”.<br>Licda. Graciela Esquivel Flores (Hospital de San Vito, CCSS (Caja Costarricense de Seguro Social)). Tema: “Experiencias con el equipo triturador y esterilizador de desechos sólidos bioinfecciosos”.<br>Dr. Iván Vargas Blanco (Instituto Tecnológico de Costa Rica). Tema: “Mitigación de las infecciones hospitalarias y reducción del impacto ambiental de los desechos médicos en el Hospital Nacional de Niños mediante tecnología basada en plasma”.<br>Mag. Christian Álvarez Vega (Escuela de Tecnologías en Salud, Universidad de Costa Rica). Tema: “El papel de la Salud Ambiental en la gestión de contaminantes generados en los servicios de salud”.<br>Dra. Martha Cecilia Tigreros (Clínica Christus Sinergia Salud, Colombia). Tema: “Tratamiento de aguas de laboratorio a través de un biodigestor”.                                                                                           |
| Responsable       | M.Sc. Mario Antonio Piedra González. Coordinador operativo Cátedra conmemorativa “Dr. Rodrigo Loría Cortés” de la Facultad de Medicina, UCR. <a href="mailto:mario.piedra@ucr.ac.cr">mario.piedra@ucr.ac.cr</a> . Teléfono 2511-8132.<br>Licda. Adriana Romero Retana. Coordinadora del Comité de Gestión Ambiental del Hospital Nacional de Niños, CCSS. <a href="mailto:aromeror@ccss.sa.cr">aromeror@ccss.sa.cr</a> . Teléfono 2523-3600 ext. 4268.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de actividad | Conferencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Divulgación       | La divulgación de la actividad se realizó por los siguientes medios:<br>a. Medios institucionales de la Universidad de Costa Rica: UCR Informa y redes sociales de la Facultad de Medicina.<br>• UCR Informa:<br><a href="https://www.ucr.ac.cr/actividades/2023/06/27/viii-conferencia-hacia-una-agenda-de-servicios-de-salud-verdes-y-saludables-en-costa-rica.html">https://www.ucr.ac.cr/actividades/2023/06/27/viii-conferencia-hacia-una-agenda-de-servicios-de-salud-verdes-y-saludables-en-costa-rica.html</a><br>• Redes sociales Facultad de Medicina:<br><a href="https://www.facebook.com/fmedicina.ucr/posts/pfbid0RKvNG9xq2UgDnABTd9UsPosonUnDkVjac4fJWXT3f4mPCMEV31s6MnCursd2RqUfl">https://www.facebook.com/fmedicina.ucr/posts/pfbid0RKvNG9xq2UgDnABTd9UsPosonUnDkVjac4fJWXT3f4mPCMEV31s6MnCursd2RqUfl</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CvX9dixRCw5/?img_index=1">https://www.instagram.com/p/CvX9dixRCw5/?img_index=1</a><br>b. Medios institucionales de la Caja Costarricense de Seguro Social.<br>• Blog de noticias CCSS: |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <a href="https://www.ccss.sa.cr/noticia?v=comite-de-gestion-ambiental-del-hospital-nacional-de-ninos-realizara-conferencia-sobre-tecnologias-aplicadas-a-la-gestion-ambiental-en-los-servicios-de-salud">https://www.ccss.sa.cr/noticia?v=comite-de-gestion-ambiental-del-hospital-nacional-de-ninos-realizara-conferencia-sobre-tecnologias-aplicadas-a-la-gestion-ambiental-en-los-servicios-de-salud</a> |
| Evidencias                         | Se realizaron capturas de pantalla durante las presentaciones de las personas conferencistas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Otros                              | La actividad contó con Declaratoria de Interés Institucional por parte de la UCR y la CCSS, documentos que se presentan en los anexos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rectoría de la Universidad de Costa Rica: Resolución R-110-2023.</li> <li>• Gerencia Médica de la CCSS: Oficio GM-10306-2023.</li> </ul>                                                                                    |
| Informe beneficios institucionales | El informe de beneficios institucionales de la actividad se envió a Rectoría mediante oficio <b>FM-729-2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





### Beneficios institucionales.

La declaratoria de interés institucional brindada a la VIII Conferencia “Hacia una agenda de servicios verdes y saludables en Costa Rica” (R-110-2023), benefició a la institución de la siguiente manera:

- Permitió posicionar a la Universidad de Costa Rica (UCR) como una institución que se preocupa por la situación ambiental que está experimentando el país por la presencia de contaminantes emergentes de origen médico, farmacéutico u químico en el recurso hídrico del país.
- La institución dio un espacio para difundir conocimiento a la comunidad académica, a instituciones del sector público y privado, y a la sociedad civil, sobre un tema importante para la salud pública del país, como los contaminantes emergentes derivados de la salud y la salud.
- La actividad sirvió de plataforma para dar a conocer los aportes que realiza la Universidad de Costa Rica en el uso de tecnologías en la gestión ambiental en el país. Tal fue el caso de la exposición **"El papel de la salud ambiental en la gestión de contaminantes generados en los servicios de salud"**, realizada por el Mag. Christiam Álvarez Vega, Docente/Investigador de la Escuela de Tecnologías en Salud Universidad de Costa Rica.
- Al desarrollarse la actividad en la modalidad presencial, facilitó la asistencia de representantes de distintas dependencias de la Universidad de Costa Rica con interés en la temática de la Conferencia. Por ese motivo, se contó con la asistencia de docentes y estudiantes de unidades académicas de distintas áreas del conocimiento de la institución.

- Asimismo, la Conferencia atrajo a personas externas a la institución, como fue el caso de representantes de distintos comités de gestión ambiental de establecimientos de salud de la Caja Costarricense de Seguro Social.
- La organización de este tipo de eventos por parte de la Facultad de Medicina en particular, y de la Universidad de Costa Rica en general, brinda la oportunidad de dar cumplimiento a los principios, valores y propósitos consignados en el Estatuto Orgánico de la Universidad de Costa Rica, particularmente el establecido en el Artículo 4, inciso “f” Compromiso con el medio ambiente.
- La Conferencia permitió aplicar los Ejes I (Universidad y Sociedad) y X (Compromiso Ambiental) de las Políticas Institucionales del quinquenio 2021-2025 establecidas por el Consejo Universitario.
- Para la Facultad de Medicina y las unidades académicas que la integran, estas actividades son interesantes ya que se vinculan con nuestro quehacer como forjadores del recurso humano en salud, que ahora debe notar la importancia de incorporar en su práctica profesional la relación entre el ambiente y la atención de las personas.

## 4. Núcleo de Investigación y Desarrollo Educativo en Salud (NIDES)

La misión del NIDES es ser una unidad organizada y dotada de recursos humanos, técnicos y metodológicos, que brindan colaboración eficiente a las unidades académicas de la Facultad de Medicina, en el desarrollo educacional, de acción social y de investigación de alta calidad.

Su objetivo es facilitar la aplicación de medios audiovisuales e informáticos y de técnicas educativas actualizadas, que promuevan la creatividad en la enseñanza y aprendizaje.

### Objetivos Específicos

- a) Planificar y administrar adecuada y equitativamente el uso de los medios audiovisuales e informáticos, así como los demás recursos físicos y de espacio para el apoyo a las actividades académicas de las diferentes Escuelas de la Facultad, en docencia, investigación, acción social y administración.
- b) Capacitar y asesorar a los profesores, estudiantes y personal administrativo de la Facultad en el uso de las nuevas tecnologías, como apoyo a la docencia y la investigación.
- c) Brindar asesoría en la elaboración de materiales audiovisuales de apoyo a la docencia y la investigación, así como de soluciones informáticas para el desarrollo de actividades administrativas.
- d) Apoyar los programas de educación continua.

En este año se plantea un esquema de trabajo con diferentes estrategias, basado en una encuesta realizada en diciembre 2022 entre el personal docente y administrativo de las instancias de la Facultad de Medicina, donde recolectaron los datos sobre las necesidades de capacitación necesarias de los usuarios.

La encuesta fue contestada por 95 personas (81 docentes y 14 administrativos), donde la mayor parte indicó que prefiere las capacitaciones en modalidad virtual o bimodal y que el mejor medio para divulgar dichas capacitaciones es el correo institucional. En dicha encuesta se dio una lista de temáticas variadas que se podían ofrecer y las que recibieron mayor respuesta fueron:

- Canva
- Office 365 (creación de tablas de contenido, creación de plantillas, uso de fórmulas en Excel, aplicación de filtros, entre otros)
- Herramientas colaborativas de Office 365 (Calendarios, formularios, OneDrive, entre otros)

- Microsoft Teams
- Fotografía
- Herramientas del Aula Virtual
- Diagramación de Revistas en Word
- Encuestas utilizando Lime Survey
- Construcción de guion para elaboración de videos

Se optó por elaborar un calendario de capacitaciones para los primeros meses del año y otras se desarrollarían a mediados, pero la rotación de personal del NIDES hizo que solo se cumpliera con la primera parte de la planificación.

En marzo del 2023 el NIDES se enfrentó a un periodo de rotación de personal de informática que afectó considerablemente los servicios ofrecidos a la comunidad universitaria, esta situación se ha prolongado a lo largo del año debido a que la dificultad para llenar plazas vacantes, pues a nivel interno de la Universidad se está viviendo un período de escasez de personal informático. Esto ocasiona que las unidades optarán por contratar personal que, aunque cumpla el requisito académico, no tenga experiencia en el puesto, como se sabe, esa curva de aprendizaje puede tomar unos seis meses, durante los cuales no se puede ofrecer el 100% de los servicios. Al cierre de noviembre, aún hay una plaza vacante en el NIDES, correspondiente al Recurso informatizado Desconcentrado (RID), y se está contratando a una persona externa a la UCR.

La implementación de un sistema de autogestión en la sala de estudio y la sala informatizada del NIDES, permitió aumentar el número de horas asistente con el fin de que estudiantes de producción audiovisual, periodismo y diseño gráfico colaboraran en diferentes proyectos del NIDES y atender de esta manera las solicitudes en forma expedita.

Durante este año, además, se dio la oportunidad de que dos estudiantes de colegios técnicos realizarán su práctica de 320 horas en el NIDES, en las áreas de diseño gráfico y Configuración y Soporte a Redes de Comunicación y Sistemas Operativos que apoyaron en diferentes proyectos.

### **Solicitudes generales de los servicios del NIDES**

El NIDES brinda apoyo específicamente en las siguientes áreas: asesoría y capacitación en la incorporación de las TICs, transmisión en línea, diseño gráfico, elaboración de materiales audiovisuales, aula virtual, desarrollo, mantenimiento y actualización de bases de datos y sistemas y soporte tanto de hardware como de software.

A continuación, se presenta el reporte general de las solicitudes atendidas por unidad y el estado de estas.

*Solicitudes de servicios del NIDES, 2023*

| Descripción de la Solicitud                                                                             | Unidad                                        | Estado       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| <b>Mantenimiento y actualización de la página web de la Facultad</b>                                    | Decano                                        | Constante    |
| <b>Gestión de redes sociales de la Facultad de Medicina</b>                                             | Decanato                                      | Constante    |
| <b>Divulgación de actividades e información relevante en la Pantalla del Lobby Facultad de Medicina</b> | Decanato                                      | Constante    |
| <b>Apertura y asesoría de cursos en el Aula Virtual</b>                                                 | Enfermería, Medicina, Salud Pública, Posgrado | Constante    |
| <b>Mantenimiento y actualización de servidores</b>                                                      | Decanato                                      | Constante    |
| <b>Cátedra envejecimiento y sociedad, apoyo en la elaboración de materiales de divulgación</b>          | Decanato                                      | Constante    |
| <b>Cátedra Dr. Rodrigo Loría Cortes</b>                                                                 | Decanato                                      | Constante    |
| <b>Atención de solicitudes de Soporte</b>                                                               | Decanato, Enfermería                          | Constante    |
| <b>Grabación de material audiovisual de las diferentes actividades académicas del Decano</b>            | Decanato                                      | Constante    |
| <b>Asesoría en el Uso del Aula Virtual</b>                                                              | Todas las unidades                            | Constante    |
| <b>Asesoría para la construcción de sitio web de RED Latinoamericana</b>                                | CIBCM                                         | Terminado    |
| <b>Elaboración Afiche curso lactancia materna, febrero</b>                                              | INISA                                         | Terminado    |
| <b>Edición especial sobre el Encuentro Académico 2022</b>                                               | Decanato                                      | Terminado    |
| <b>Video sobre CICES</b>                                                                                | Enfermería                                    | Terminado    |
| <b>Asesoría sobre el uso de WordPress</b>                                                               | CICES                                         | Terminado    |
| <b>Asesoría para la virtualización de Curso</b>                                                         | INISA/CIBCM                                   | Terminado    |
| <b>Préstamo de equipo y asesoría en transmisiones en vivo</b>                                           | Farmacia                                      | Terminado    |
| <b>Apoyo con materiales del curso inducción</b>                                                         | Enfermería                                    | Terminado    |
| <b>Toma de Fotografías personal PREANU</b>                                                              | Nutrición                                     | Terminado    |
| <b>Capacitación en elaboración de guiones y producción de videos para estudiantes</b>                   | Enfermería                                    | Terminado    |
| <b>Solicitud de Apoyo Curso CCSS-UCR, uso y soporte del Aula Virtual</b>                                | Convenio                                      | En ejecución |
| <b>Apoyo en diagramación informe gestión del Riesgo</b>                                                 | Decanato                                      | Terminado    |

| Descripción de la Solicitud                                                                                 | Unidad               | Estado                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| <b>Elaboración Videos Bioquímica Toma de sangre</b>                                                         | Medicina             | Terminado                          |
| <b>Asesoría uso del Moodle Mediación Virtual</b>                                                            | Medicina             | Terminado                          |
| <b>Apoyo en diagramación de planos Facultad</b>                                                             | Decanato             | Terminado                          |
| <b>Elaboración del video CECISA y Capacitación Docente</b>                                                  | Enfermería           | Terminado                          |
| <b>Asesoría para elaboración de presentaciones</b>                                                          | Medicina             | Terminado                          |
| <b>Elaboración Afiche curso lactancia materna, mayo</b>                                                     | INISA                | Terminado                          |
| <b>Solicitud de asesoría Proyecto ED-3599</b>                                                               | Enfermería           | Cancelado                          |
| <b>Evaluación Sitio web Alimentación y Cultura</b>                                                          | Nutrición            | Terminado                          |
| <b>Préstamo y soporte del equipo para transmisión de streaming (3 días)</b>                                 | OAICE                | Terminado                          |
| <b>Modificación video sobre Inocuidad en Pastas Roma</b>                                                    | Nutrición            | Terminado                          |
| <b>Confección Afiche Grupo de Apoyo</b>                                                                     | INISA                | Terminado                          |
| <b>Confección Afiche para VI Jornada de Promoción de Lactancia Materna</b>                                  | INISA                | Terminado                          |
| <b>Elaboración de Invitación para charla</b>                                                                | Bioquímica, CIEMic   | Terminado                          |
| <b>Toma de fotografías en la SIM para material educativo</b>                                                | Medicina, Anatomía   | Terminado                          |
| <b>Grabación de información administrativa para el módulo de inducción</b>                                  | Enfermería           | Terminado                          |
| <b>Elaboración de video de normas de seguridad en el laboratorio</b>                                        | Bioquímica           | Terminado                          |
| <b>Afiche Jornadas Tecnologías en Salud</b>                                                                 | Tecnologías en Salud | Terminado                          |
| <b>Apoyo en el diseño de papelería para el PREANU con la renovación de la imagen</b>                        | Nutrición            | Terminado                          |
| <b>Elaboración logo o identificador Proyecto TC-640 Educación en salud</b>                                  | Tecnologías en Salud | Terminado                          |
| <b>Animaciones de procesos bioquímicos</b>                                                                  | Medicina             | Terminado                          |
| <b>Diseño de sitio web Proyecto_TCU-687</b>                                                                 | Enfermería           | Cancelado por falta de continuidad |
| <b>Diseño de material para el Ciclo jornadas de Salud Ambiental</b>                                         | Tecnologías en Salud | Terminado                          |
| <b>Apoyo en el diseño de materiales para el Simposio Situación de la Calidad de las aguas en Costa Rica</b> | Tecnologías en salud | Terminado                          |

| Descripción de la Solicitud                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad               | Estado       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Toma de Fotografías de material Anatomía y edición de estas</b>                                                                                                                                                                                                        | Medicina             | Terminado    |
| <b>Solicitud de soporte servidor virtual enfermería</b>                                                                                                                                                                                                                   | Enfermería           | Terminado    |
| <b>Diseño de afiche para proyecto de investigación</b>                                                                                                                                                                                                                    | INISA                | En ejecución |
| <b>Diseño de materiales para Proyecto EC-585 “Estrategias de información y comunicación en alimentación y nutrición para grupos de población vulnerable que se atienden desde la Escuela de Nutrición, en vinculación con el Equipo de Comunicación Interna y Externa</b> | Nutrición            | En ejecución |
| <b>Grabación del Ciclo de conferencias en el marco de la Cátedra de Envejecimiento y Sociedad de la Facultad de Medicina</b>                                                                                                                                              | Decanato             | Terminado    |
| <b>Apoyo en el diseño de carpeta y libreta Programa gestión del riesgo y reducción de desastres</b>                                                                                                                                                                       | Enfermería           | Terminado    |
| <b>Solicitud de Rediseño de VarlorNut, Proyecto de la vicerrectoría de investigación ED1014: asesoría para el análisis de valor nutritivo de los alimentos.</b>                                                                                                           | Nutrición            | En ejecución |
| <b>Solicitud transmisión “Encuentro por la equidad en salud: saberes locales para la transformación global”</b>                                                                                                                                                           | CICES                | Pendiente    |
| <b>Transmisión VIII Simposio Mundial Construir sistemas de salud justos y sostenibles centrados en las personas y en la protección del planeta</b>                                                                                                                        | INISA                | Pendiente    |
| <b>Transmisión Charla CICUA investigadores ciencias de la salud y otros</b>                                                                                                                                                                                               | Lebi                 | Pendiente    |
| <b>Diseño de un logo para el proyecto ED-3644 Promoción de la salud mental para profesionales de la Red de Salud Mental de Pavas.</b>                                                                                                                                     | Salud Pública        | En ejecución |
| <b>Apoyo en el diseño de elementos gráficos para el proyecto Ciudades Saludables.</b>                                                                                                                                                                                     | Salud pública        | En ejecución |
| <b>ED-3110 Programa de extensión docente de la Escuela de Tecnologías en Salud.</b>                                                                                                                                                                                       | Tecnologías en Salud | En ejecución |

Fuente: elaboración propia.

## Transmisiones en línea

A continuación, se detallan las solicitudes de transmisión en línea atendidas durante este año.

### *Transmisiones en línea, 2023*

| Fecha     | Nombre de la Actividad                                                 | Lugar                           | Unidad Académica                  | Duración |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 13/1/2023 | Defensa de TESIS                                                       | Mini auditorio Salud Pública    | INISA                             | 3 horas  |
| 13/1/2023 | Curso: Aspectos Básicos de la Biología y Bioquímica del Cáncer         | Sala de directores              | Posgrado en Ciencias Biomédicas   | 7 horas  |
| 20/1/2023 | Curso: Aspectos Básicos de la Biología y Bioquímica del Cáncer         | Sala de directores              | Posgrado en Ciencias Biomédicas   | 7 horas  |
| 27/1/2023 | Curso: Aspectos Básicos de la Biología y Bioquímica del Cáncer         | Sala de directores              | Posgrado en Ciencias Biomédicas   | 7 horas  |
| 3/2/2023  | Curso: Aspectos Básicos de la Biología y Bioquímica del Cáncer         | Sala de directores              | Posgrado en Ciencias Biomédicas   | 7 horas  |
| 10/2/2023 | Curso: Aspectos Básicos de la Biología y Bioquímica del Cáncer         | Sala de directores              | Posgrado en Ciencias Biomédicas   | 7 horas  |
| 13/2/2023 | Charla: Las claves moleculares de la salud y el envejecimiento         | Sala de directores              | Cátedra Envejecimiento y sociedad | 2 horas  |
| 17/2/2023 | Curso: Aspectos Básicos de la Biología y Bioquímica del Cáncer         | Sala de directores              | Posgrado en Ciencias Biomédicas   | 7 horas  |
| 22/2/2023 | Clases ME0306 Farmacología Básica 1                                    | Sala de directores              | Medicina                          | 3 horas  |
| 24/2/2023 | Curso: Aspectos Básicos de la Biología y Bioquímica del Cáncer         | Sala de directores              | Posgrado en Ciencias Biomédicas   | 7 horas  |
| 4/3/2023  | Curso de preparación para la lactancia materna y alimentación del bebé | Sala de directores              | INISA                             | 3 horas  |
| 10/3/2023 | Curso de preparación para la lactancia materna y alimentación del bebé | Sala de directores              | INISA                             | 3 horas  |
| 11/3/2023 | Curso de Lactancia Materna                                             | Sala Informatizada              | INISA                             | 3 horas  |
| 14/3/2023 | Jornada Inaugural "Construyendo ambientes alimentarios saludables:     | Auditorio de Educación continua | Nutrición                         | 4 horas  |

| Fecha     | Nombre de la Actividad                                                                                | Lugar                                                   | Unidad Académica                         | Duración |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|
|           | Papel de las guías alimentarias"                                                                      |                                                         |                                          |          |
| 15/3/2023 | Clases ME0306 Farmacología Básica 1                                                                   | Sala de directores                                      | Medicina                                 | 3 horas  |
| 17/3/2023 | Curso de preparación para la lactancia materna y alimentación del bebé                                | Sala de directores                                      | INISA                                    | 3 horas  |
| 20/3/2023 | Charlas en conmemoración de la Semana del Cerebro                                                     | Mini auditorio (Aula 609) Facultad de Ciencias Sociales | Centro de Investigación en Neurociencias | 3 horas  |
| 22/3/2023 | Clases ME0306 Farmacología Básica 1                                                                   | Sala de directores                                      | Medicina                                 | 3 horas  |
| 24/3/2023 | Curso de preparación para la lactancia materna y alimentación del bebé                                | Sala de directores                                      | INISA                                    | 3 horas  |
| 24/3/2023 | Charlas en conmemoración de la Semana del Cerebro                                                     | Mini auditorio (Aula 609) Facultad de Ciencias Sociales | Centro de Investigación en Neurociencias | 3 horas  |
| 31/3/2023 | Curso de preparación para la lactancia materna y alimentación del bebé                                | Sala de directores                                      | INISA                                    | 3 horas  |
| 12/4/2023 | Clases ME0306 Farmacología Básica 1                                                                   | Sala de directores                                      | Medicina                                 | 3 horas  |
| 19/4/2023 | Clases ME0306 Farmacología Básica 1                                                                   | Sala de directores                                      | Medicina                                 | 3 horas  |
| 26/4/2023 | Clases ME0306 Farmacología Básica 1                                                                   | Sala de directores                                      | Medicina                                 | 3 horas  |
| 12/5/2023 | Lanzamiento del Observatorio del Envejecimiento                                                       | Sala de directores                                      | Medicina                                 | 2 horas  |
| 18/5/2023 | Transmisión Conversatorio soberanía y seguridad alimentaria y nutricional desde los gobiernos locales | Nutrición                                               | Auditorio de Ciencias sociales           | 4 horas  |
| 23/5/2023 | Curso: Buenas Prácticas de Laboratorio                                                                | Auditorio de Educación continua                         | Laboratorio de Ensayos Biológicos        | 7 horas  |
| 24/5/2023 | Clases ME0306 Farmacología Básica 1                                                                   | Sala de directores                                      | Medicina                                 | 3 horas  |
| 28/7/2023 | Grupo de Apoyo Lactancia                                                                              | Sala Informatizada                                      | INISA                                    | 3 horas  |
| 4/8/2023  | VII Conferencia Hacia una Agenda de Servicios Verdes y Saludables en Costa Rica, 2023                 | Sala de directores                                      | Facultad de Medicina                     | 7 horas  |

| Fecha      | Nombre de la Actividad                                                                   | Lugar                         | Unidad Académica     | Duración |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------|
| 11/08/2023 | VI Jornada de promoción de la Lactancia Materna                                          | Sala de directores            | Facultad de Medicina | 3 horas  |
| 25/08/2023 | Actividad PRODUCCO                                                                       | Auditorio Grillo              | Facultad de Medicina | 5 horas  |
| 11/9/2023  | Aspectos importantes a considerar en los biomodelos                                      | Auditorio biblioteca de salud | LEBI                 | 3 horas  |
| 29/9/2023  | Curso de la Lactancia Materna                                                            | Sala Informatizada            | INISA                | 3 horas  |
| 22/09/2023 | Grupo de Apoyo Lactancia                                                                 | Sala Informatizada            | INISA                | 3 horas  |
| 06/10/2023 | Curso de la Lactancia Materna                                                            | Sala Informatizada            | INISA                | 3 horas  |
| 19/10/2023 | Encuentro Profesionales Jóvenes “Saberes locales en salud para la transformación global” | Auditorio educación Continua  | CICES                | 7 horas  |
| 20/10/2023 | Curso de la Lactancia Materna                                                            | Sala Informatizada            | INISA                | 3 horas  |
| 24/10/2023 | Simposio de la calidad de agua en costa rica                                             | Auditorio CIMAR               | Tecnologías en Salud | 9 horas  |
| 25/10/2023 | Simposio de la calidad de agua en costa rica                                             | Auditorio CIMAR               | Tecnologías en Salud | 9 horas  |
| 26/10/2023 | Simposio de la calidad de agua en costa rica                                             | Auditorio CIMAR               | Tecnologías en Salud | 10 horas |
| 27/11/2023 | Curso de la Lactancia Materna                                                            | Sala Informatizada            | INISA                | 3 horas  |
| 3/11/2023  | Curso de la Lactancia Materna                                                            | Sala Informatizada            | INISA                | 3 horas  |
| 10/11/2023 | Curso de la Lactancia Materna                                                            | Sala Informatizada            | INISA                | 3 horas  |
| 14/11/2023 | Documental: El Futuro del océano                                                         | Auditorio CIMAR               | CIMAR                | 2 horas  |

Fuente: elaboración propia

## Desarrollo de Proyectos

Las solicitudes de servicios del NIDES y sus requerimientos son muy variadas, algunas se clasifican como proyectos, ya que necesitan un equipo interdisciplinario, recursos adicionales o el tiempo para su atención y desarrollo supera un mes. Se detallan los aspectos generales de cada proyecto.

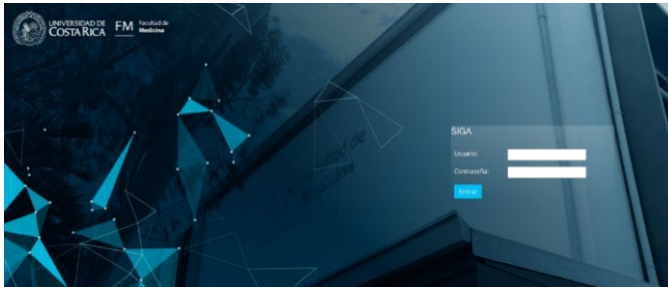
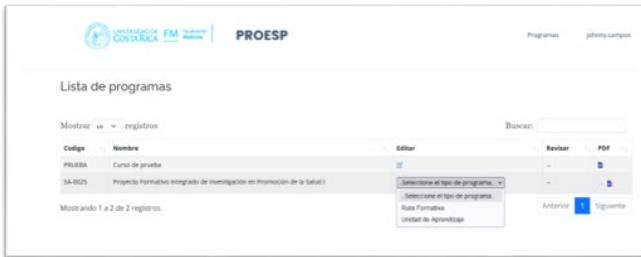
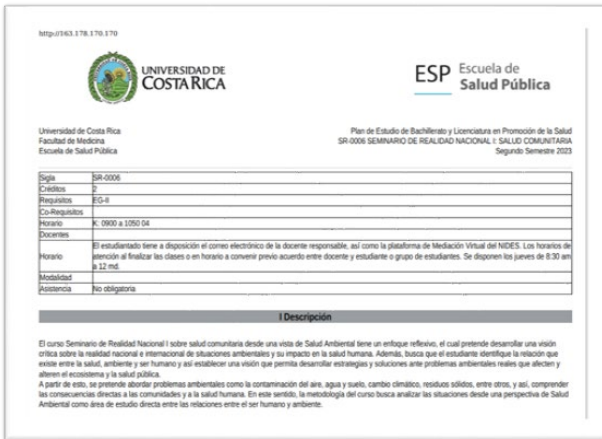
*Elaboración de un módulo de inducción para el personal administrativo / docente de la Escuela de Enfermería*

|                            |                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha de inicio            | Enero 2023                                                                                                                                  |
| Unidad solicitante         | Escuela de Enfermería                                                                                                                       |
| Descripción                | Apoyo para la elaboración de materiales adicionales para el curso autogestionado de inducción para el personal de la Escuela de Enfermería. |
| Requerimientos             | Diseño gráfico, grabación y edición de video.<br>Grabación de audio.<br>Asesoría para la virtualización de contenidos.                      |
| Total, de tiempo invertido | 100 horas                                                                                                                                   |
| Estado                     | Concluido                                                                                                                                   |
| Evidencia                  |                                                         |



*Implementación de SIGA (sistema web para la elaboración de programas de curso)*

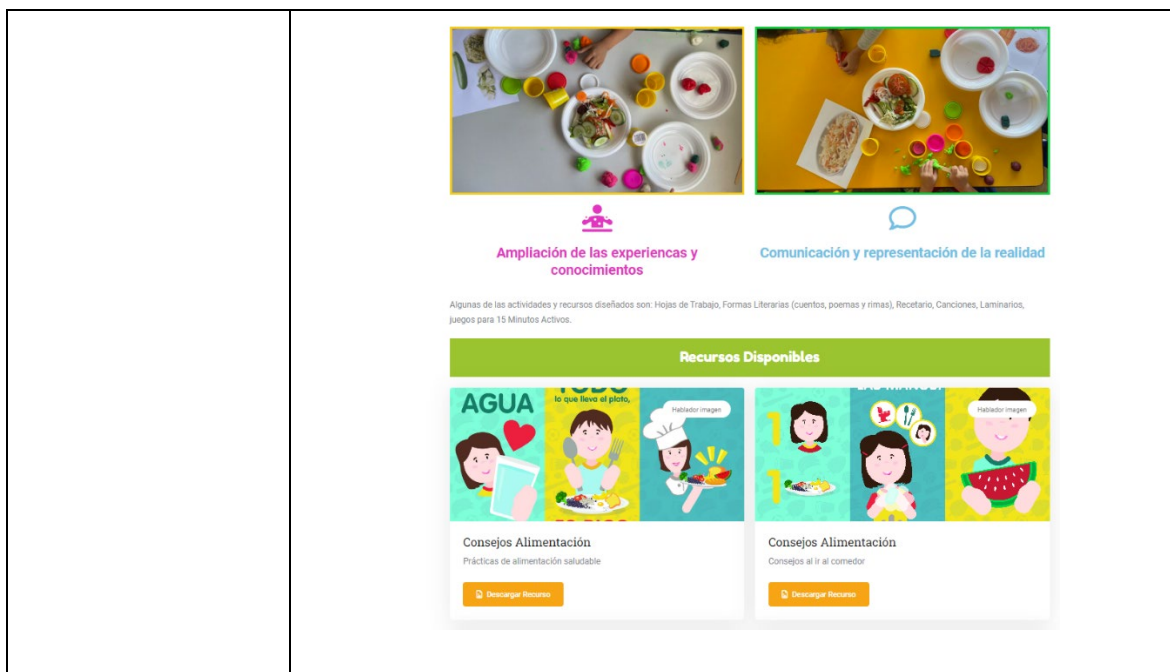
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha inicio       | Julio 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Unidad solicitante | Escuela de Salud Pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descripción        | Se retoma el proyecto en el mes de julio para darle seguimiento a lo desarrollado en el año 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Requerimientos     | <p>Se finaliza la impresión de PDF tanto para los Proyectos Formativos, así como para los cursos regulares y cursos de servicio.</p> <p>Se ajustó la gestión de usuarios a un único formulario indicando en este a cuál rol se asocia.</p> <p>Se definió que la lista de cursos solo debe ser ingresada una única vez en el sistema, por lo que se eliminaron variables como Aula, Horario y Semestre.</p> <p>Se readecuó la generación de programas ya que un proyecto formativo genera 2 diferentes tipos de documentos la Ruta Formativa y la Unidad de Aprendizaje.</p> <p>Se adaptó la forma de ingresar el horario para que el cronograma pudiese ser generado automáticamente a partir de este.</p> <p>Se definieron los roles a Super Administrador, Comisión de Docencia, Facilitador (Coordinador) y profesor</p> <p>Se eliminó lo referente a cargas académicas ya que no es inherente a la generación del programa como tal.</p> <p>Se agregó un filtro para que los programas se puedan listar por nivel según los requerimientos del usuario.</p> <p>Se habilita la opción de envío de correos para alertar a la Comisión de Docencia que un documento está para su revisión.</p> <p>Para la puesta en marcha de la versión beta se habilitó un servidor con Sistema Operativo Ubuntu 22.04, 4 GB de Memoria y 60 GB de Almacenamiento.</p> |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantidad de horas invertidas | 60 días con un aproximado de 360 horas                                                                                                                                                                                                                    |
| Estado                       | Activo                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Evidencias                   |    |

*Diseño de Sitio Web y transformación de materiales del Proyecto ED-3598 “Plataforma virtual educativa para la prevención del exceso de peso en niñez y adolescencia mediante el Modelo Póngale Vida®: Prueba Piloto en Golfito”*

|                    |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha inicio       | Agosto 2022                                                                                                                                                                                           |
| Unidad solicitante | Escuela de Nutrición                                                                                                                                                                                  |
| Descripción        | El proyecto lo desarrollan los docentes Xinia Fernández y Rocío González, de la Escuela de Nutrición, y Carolina Murillo y Mainor Cruz, de la Sede del Sur, y lleva más de 10 años vigente por lo que |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <p>se busca renovar el logo manteniendo la esencia de este, además de la línea gráfica utilizada para construir materiales.</p> <p>El proyecto tiene entre sus objetivos lograr la adaptación de materiales audiovisuales para diferentes poblaciones (preescolares, escolares y adolescentes) así como la renovación de estos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Requerimientos               | <p>Conceptualización y acompañamiento en la estructuración del sitio web del proyecto.</p> <p>Coordinación y revisión de avances de los estudiantes de la zona sur que colaborarán con la elaboración del sitio web.</p> <p>Renovación de materiales audiovisuales.</p> <p>Construcción del sitio web.</p> <p>Elaboración de actividades interactivas para el sitio web.</p> <p>Construcción de línea gráfica para el sitio web.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cantidad de horas invertidas | 180 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Estado                       | Concluido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sitio Web                    | <a href="http://www.pongalevida.ucr.ac.cr">www.pongalevida.ucr.ac.cr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Evidencias                   |  <p>The screenshot displays the homepage of the 'Pongale Vida' website. At the top, there is a blue navigation bar with icons for 'Inicio', 'Quiénes somos', 'Recursos', 'Contactación', and 'Documentos'. Below the navigation bar is the large, colorful 'Pongale Vida' logo. Underneath the logo, there is a section titled 'Consejos de alimentación del día' featuring illustrations of a corn cob and a pineapple. Further down, there is a video player showing a video titled 'Obesidad infantil'. At the bottom of the page, there is a circular diagram with four segments labeled 'COMUNIDAD', 'FAMILIA', 'CENTRO EDUCATIVO', and 'ALULA', each with a corresponding icon.</p> |



*Rediseño del Sitio Web PREANU (Programa Educación y Atención Nutricional Universitario)*

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha inicio       | Agosto 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Unidad solicitante | Escuela de Nutrición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descripción        | El proyecto consiste en una reestructuración del sitio web <a href="http://www.nutricionparavivirmejor.ucr.ac.cr">www.nutricionparavivirmejor.ucr.ac.cr</a> , renovación de la línea gráfica y migración del manejador de contenido Joomla a WordPress.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Requerimientos     | <p>Evaluación del sitio web actual.</p> <p>Asesoría en la conceptualización para el rediseño de un sitio web del programa.</p> <p>Elaboración de una propuesta para el sitio web.</p> <p>Construcción de la línea gráfica para el sitio web y elaboración de materiales audiovisuales.</p> <p>Construcción del sitio web del programa en el manejador de contenido WordPress.</p> <p>Prueba e incorporación de observaciones de la propuesta de sitio web.</p> <p>Capacitación para el mantenimiento del sitio web.</p> <p>Publicación del sitio web.</p> |

|                              |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantidad de horas invertidas | 100 horas                                                                                        |
| Estado                       | Terminado                                                                                        |
| Sitio Web                    | <a href="http://www.nutricionparavivirmejor.ucr.ac.cr">www.nutricionparavivirmejor.ucr.ac.cr</a> |
| Evidencias                   |               |

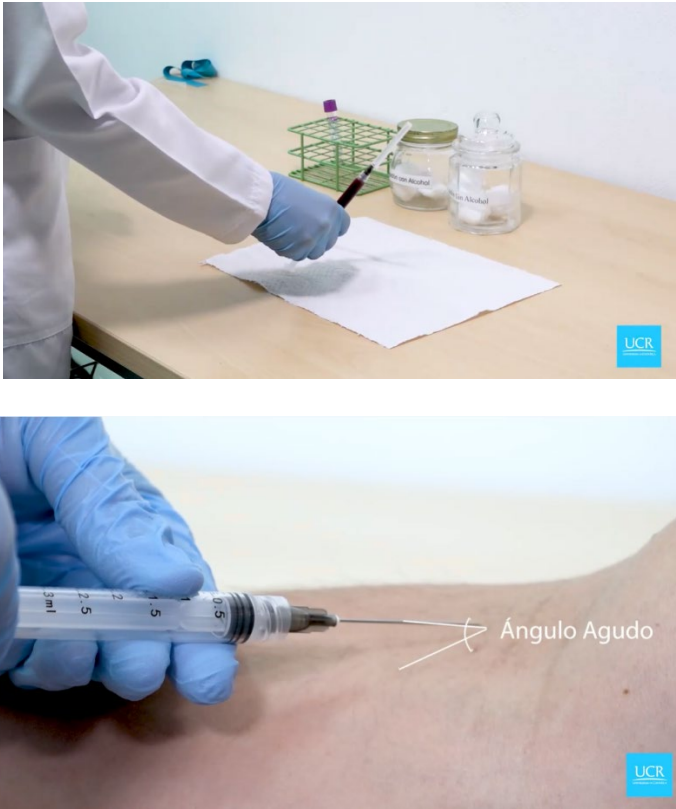
### Evaluación Sitio web Alimentación y Cultura

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Fecha inicio       | Mayo 2023            |
| Unidad solicitante | Escuela de Nutrición |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                  | El proyecto consiste en la evaluación de la imagen del sitio web <a href="https://alimentacionycultura.ucr.ac.cr/">https://alimentacionycultura.ucr.ac.cr/</a> y la elaboración de una propuesta de diseño de imagen acorde con los requerimientos.                                                                      |
| Requerimientos               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación del sitio web actual.</li> <li>• Elaboración de una propuesta para el sitio web.</li> <li>• Construcción de la línea gráfica para el sitio web y elaboración de materiales audiovisuales.</li> <li>• Prueba e incorporación de la propuesta de sitio web.</li> </ul> |
| Cantidad de horas invertidas | 60 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Estado                       | Finalizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sitio Web                    | <a href="https://alimentacionycultura.ucr.ac.cr/">https://alimentacionycultura.ucr.ac.cr/</a>                                                                                                                                                                                                                            |
| Evidencias                   |                                                                                                                                                                                                                                       |

### *Construcción del Video educativo sobre la extracción de sangre venosa*

|                    |                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha inicio       | Agosto 2023                                                                                           |
| Unidad solicitante | Escuela de Medicina, Dpto. de bioquímica                                                              |
| Descripción        | Elaboración de un video educativo de apoyo al laboratorio que se realiza en la materia de bioquímica. |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requerimientos               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo para la construcción del guion del laboratorio de toma de sangre.</li> <li>• Grabación y producción del video del laboratorio.</li> <li>• Grabación de los audios.</li> <li>• Elaboración de caretas del video.</li> <li>• Edición y posproducción del video.</li> <li>• Realización de modificaciones solicitadas.</li> <li>• Entrega del producto.</li> </ul> |
| Cantidad de horas invertidas | 80 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Estado                       | Finalizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Evidencias                   | <p><b>Capturas del Video de extracción de sangre venosa</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                             |

*Construcción del Video educativo sobre las normas de seguridad en el laboratorio*

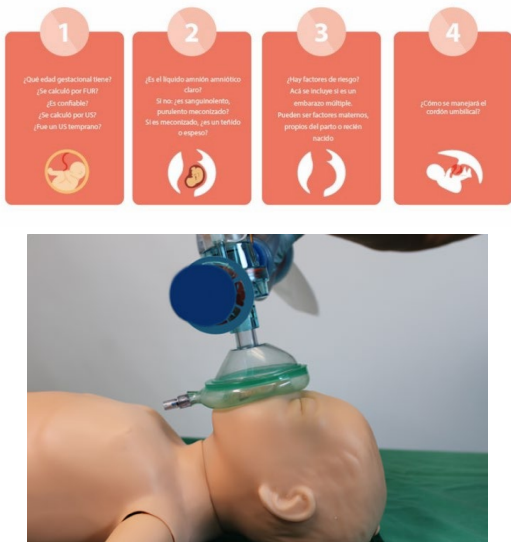
|                    |                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha inicio       | Octubre 2023                                                                            |
| Unidad solicitante | Escuela de Medicina, Dpto. Bioquímica                                                   |
| Descripción        | Elaboración de un video educativo de apoyo a los laboratorios realizados en bioquímica. |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requerimientos               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo para la construcción del guion del laboratorio de toma de sangre.</li> <li>• Grabación y producción del video del laboratorio.</li> <li>• Grabación de los audios.</li> <li>• Elaboración de caretas del video.</li> <li>• Edición y posproducción del video.</li> <li>• Realización de modificaciones solicitadas.</li> <li>• Entrega del producto.</li> </ul> |
| Cantidad de horas invertidas | 85 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Estado                       | Finalizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Evidencias                   |                                                                                                                                                     |

*Grabación de prácticas de laboratorio del curso Farmacología*

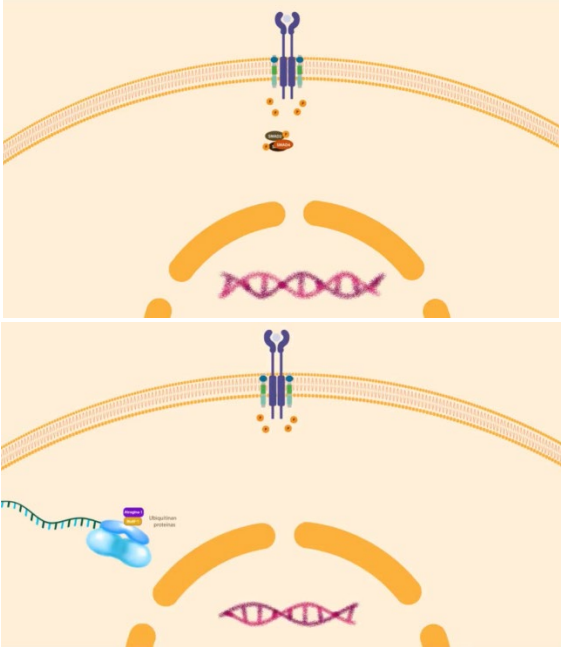
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha inicio                 | Setiembre 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Unidad solicitante           | Escuela de Medicina, Depto. Farmacología                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descripción                  | El proyecto consiste en la grabación de las sesiones de laboratorio con uso de animales.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Requerimientos               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de los equipos de grabación según los ángulos requeridos en cada ejercicio de laboratorio.</li> <li>• Grabación durante 6 sesiones con 4 cámaras en momentos clave de la práctica por espacio de 2 a 3 horas.</li> <li>• Generación de respaldo de grabaciones</li> </ul> |
| Cantidad de horas invertidas | 30 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Estado                       | Finalizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Evidencias                   |                                                                                                                                                    |

*Manual de Reanimación Neonatal (Sección de Integración Médica)*

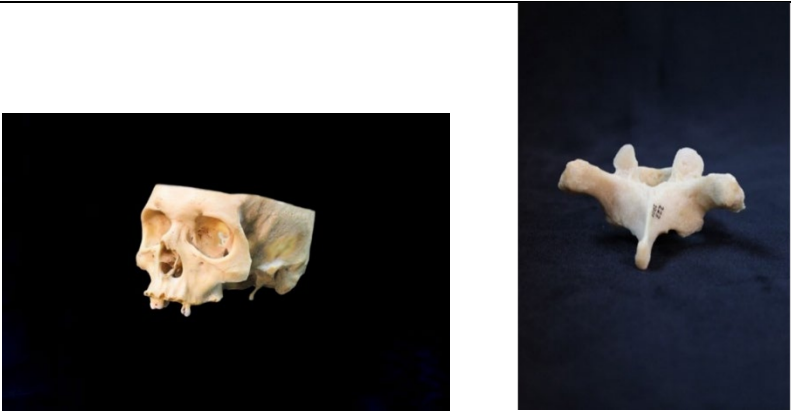
|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha inicio                 | Agosto 2023                                                                                                            |
| Unidad solicitante           | Escuela de Medicina                                                                                                    |
| Descripción                  | Construcción del material gráfico, ilustrativo y diagramación para el desarrollo de un Manual de Reanimación Neonatal. |
| Requerimientos               | Fotografía Digital, ilustración Digital, vectorización de imágenes y diagramación editorial.                           |
| Cantidad de horas invertidas | 64 horas                                                                                                               |
| Estado                       | Activo, sin fecha definida                                                                                             |
| Evidencias                   |                                     |

*Elaboración de Animaciones sobre de procesos Bioquímicos*

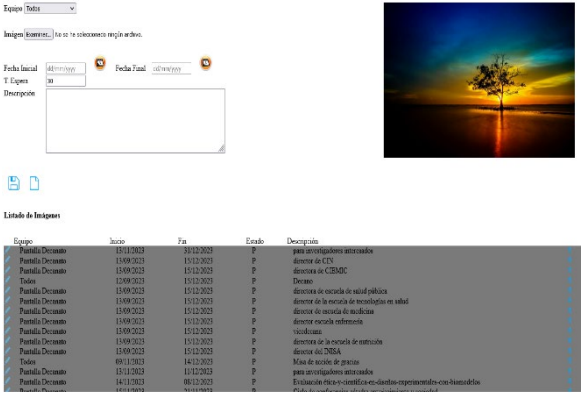
|                              |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha inicio                 | Agosto 2023                                                                                          |
| Unidad solicitante           | Escuela de Medicina                                                                                  |
| Descripción                  | Creación de una base de animación científica de proceso bioquímico.                                  |
| Requerimientos               | Vectorización de imagen base, así como animación digital de al menos 8 procesos bioquímicos finales. |
| Cantidad de horas invertidas | 100 horas                                                                                            |
| Estado                       | Finalizado                                                                                           |

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Evidencias |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|

*Toma y edición de Fotografías para el Museo de Anatomía*

|                              |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha inicio                 | 31 de octubre 2023                                                                              |
| Unidad solicitante           | Escuela de Medicina, Dpto. de anatomía                                                          |
| Descripción                  | Creación fotográfica de material biológico para el museo de anatomía de la Escuela de Medicina. |
| Requerimientos               | Producción audiovisual, creación de fotografías y trabajo digital post producción.              |
| Cantidad de horas invertidas | 30 horas                                                                                        |
| Estado                       | Finalizado                                                                                      |
| Evidencias                   |             |

## Pantalla informativa Lobby de la Facultad de Medicina

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha inicio       | Setiembre 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Unidad solicitante | Decanato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descripción        | Implementación de una aplicación vía web para la actualización de la información que se visualiza en la pantalla del lobby de la Facultad de Medicina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Requerimientos     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se generó una ventana de administración en donde se ingresan una a una las imágenes que se desea desplegar y se les asigna tiempo de visualización y rango de fechas en las que estará visible; como el sistema puede dar soporte a varias pantallas a la vez también se le indica en cual pantalla se puede visualizar.</li> <li>Y para el despliegue se generó un script que consulta al servidor cada x cantidad de segundos, según haya sido configurado, por la siguiente imagen y la muestra.</li> <li>El cliente cada día realiza un respaldo de 10 imágenes y las almacena en memoria para en el caso de que se quede sin red mostrar estas</li> <li>Para darle seguridad al módulo se filtra por IP para que solo las ips autorizadas puedan acceder a él.</li> </ul> |
| Estado             | Finalizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Evidencias         |  <p>The screenshot shows a web application interface. At the top, there's a header with 'Equipo: [dropdown]' and 'Imagenes: [dropdown]'. Below this, there's a form with fields for 'Fecha Inicial', 'Fecha Final', 'T. Espera', and 'Descripción'. To the right of the form is a preview image of a tree at sunset. Below the form is a table titled 'Lista de Imágenes' with columns: Equipo, Inicio, Fin, Estado, and Descripción. The table contains 10 rows of data, mostly for 'Pantalla Decanato' with various image descriptions and dates.</p>                                                                                                                                                                           |

## Talleres de Capacitación

En diciembre de 2022 el NIDES realizó una encuesta entre el personal docente y administrativo de las instancias de la Facultad de Medicina, para trazar un plan de capacitación según las necesidades manifestadas y las capacidades del personal del NIDES. Dicha propuesta se presentó en la sesión del Consejo Asesor para que los directores apoyaran la divulgación del plan. Además, se hizo llegar la invitación por correo electrónico para la distribución de todo el personal interesado. A continuación, se muestra el cuadro resumen de las actividades realizadas, pero, aunque se basó en una encuesta previa y se utilizaron los

datos de modalidad y temáticas propuestas, algunas tuvieron que suspenderse por no llenar el cupo mínimo.

#### *Talleres de capacitación para docentes y administrativos, 2023*

| Capacitación                                       | Fecha                       | Modalidad | Inscripciones |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|---------------|
| <b>Edición de Video</b>                            | 20 y 22 de febrero          | Bimodal   | 22            |
| <b>Canva</b>                                       | 21 y 23 de febrero          | Bimodal   | 32            |
| <b>Office 365</b>                                  | 24 de febrero               | Virtual   | 30            |
| <b>Fotografía</b>                                  | 28 de febrero y 02 de marzo | Bimodal   | 20            |
| <b>Herramientas colaborativas Office 365</b>       | 01 de marzo                 | Virtual   | 32            |
| <b>Moodle, Base de datos</b>                       | 02 de marzo                 | Virtual   | 7             |
| <b>Moodle, Cuestionarios</b>                       | 07 de marzo                 | Virtual   | 7             |
| <b>Moodle, Banco de Preguntas</b>                  | 06 de marzo                 | Virtual   | 7             |
| <b>Moodle Cuaderno de calificaciones</b>           | 08 de marzo                 | Virtual   | 10            |
| <b>Herramientas H5p</b>                            | 09 de marzo                 | Virtual   | 7             |
| <b>Edición de videos y construcción de guiones</b> | Mayo                        | Bimodal   | 20            |

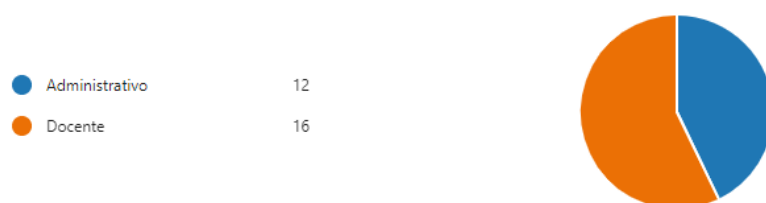
Fuente: Elaboración propia, 2023

### Evaluación de Talleres de capacitación

Dada la importancia de los procesos de retroalimentación para el mejoramiento continuo, al finalizar las capacitaciones realizadas se les solicita a los participantes realizar una evaluación de los mismo, se divide en tres secciones: aspectos generales, sobre la actividad y comentarios adicionales. A continuación, se brindan los resultados de esta para los talleres desarrollados durante los meses de febrero y marzo.

La evaluación tuvo una participación de 28 encuestados que de forma voluntaria completaron el formulario.

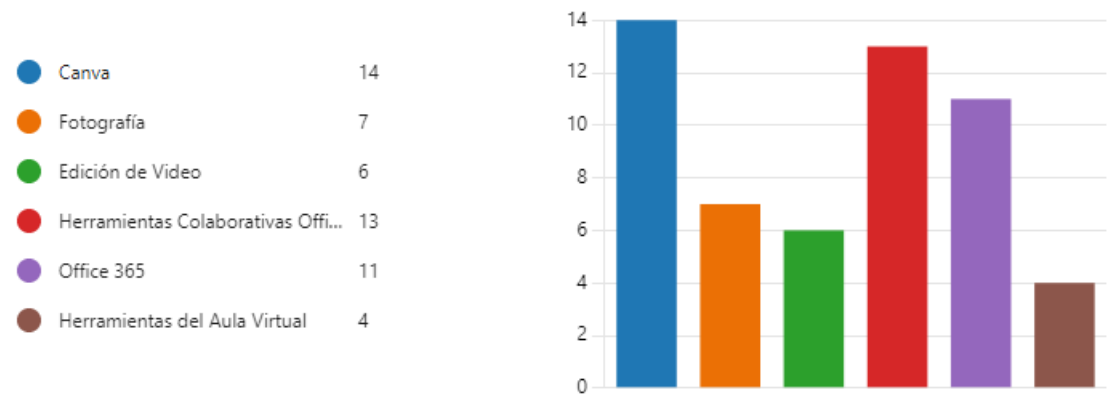
#### *Tipo de nombramiento de la persona encuestada*



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2023

Las evaluaciones completadas fueron de los siguientes talleres:

*Nombre del taller al que corresponde la evaluación*



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2023

En lo que refiere propiamente a las valoraciones de los talleres realizados por el NIDES, la encuesta realiza un análisis de factores, utilizando la siguiente escala:

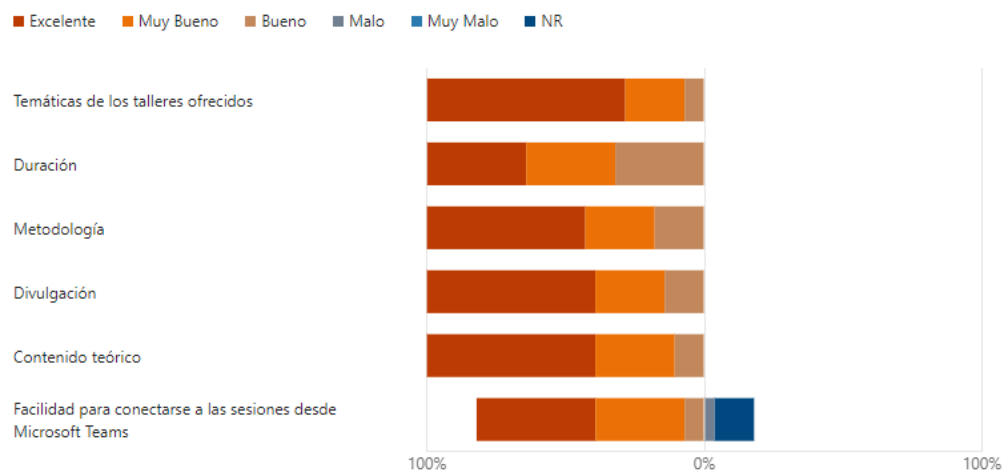
|               |               |           |          |              |
|---------------|---------------|-----------|----------|--------------|
| Excelente (5) | Muy Bueno (4) | Bueno (3) | Malo (2) | Muy malo (1) |
|---------------|---------------|-----------|----------|--------------|

Sobre la actividad se analizaron los siguientes aspectos:

*Aspectos analizados en la evaluación*

| Aspecto                                                        | 5  | 4 | 3 | 2 | 1 | NR |
|----------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|----|
| Temáticas de los talleres ofrecidos                            | 20 | 6 | 2 | 0 | 0 |    |
| Duración                                                       | 10 | 9 | 9 | 0 | 0 |    |
| Metodología                                                    | 16 | 7 | 5 | 0 | 0 |    |
| Divulgación                                                    | 17 | 7 | 4 | 0 | 0 |    |
| Contenido teórico                                              | 17 | 8 | 3 | 0 | 0 |    |
| Facilidad para conectarse a las sesiones desde Microsoft Teams | 12 | 9 | 2 | 0 | 2 | 4  |

### Aspectos considerados en la evaluación

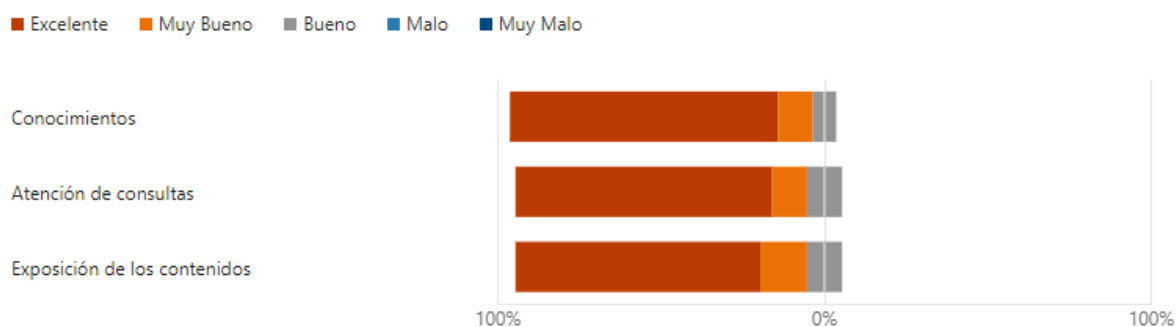


Fuente: elaboración propia, 2023

De las respuestas se desprende que alrededor del 90% de los encuestados considera que las temáticas fueron excelentes o muy buenas, que la duración de los talleres podría mejorarse ya que un 32% considera que fue buena. En cuanto a la metodología y el contenido teórico más del 80% considera que fue excelente o muy buena, y por último en las sesiones donde se utilizó Microsoft Teams para el taller más de un 80% considera que fue entre excelente y bueno y solamente un 3% que fue malo, por lo que se puede determinar que es una herramienta más para brindar capacitación.

Sobre los facilitadores se analizaron aspectos como los conocimientos, la atención de consultas y la exposición de los contenidos, los resultados obtenidos fueron que más del 75% considera que son excelentes y un 25% entre muy bueno y bueno.

### Aspectos evaluados a los facilitadores



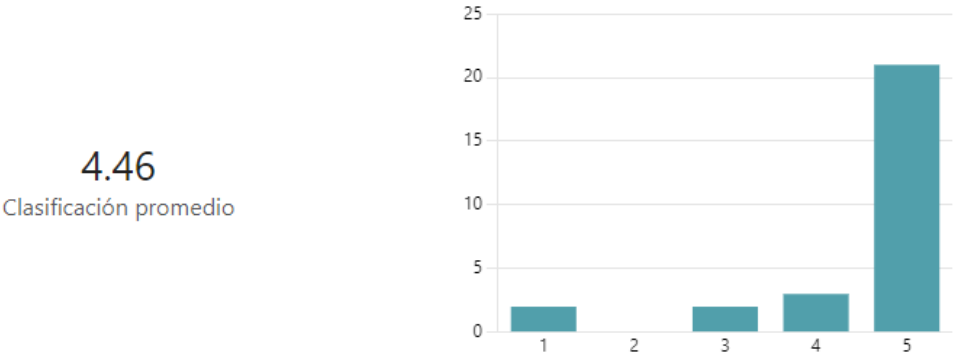
Fuente: elaboración propia, 2023

A continuación, se resumen las observaciones específicas sobre el o los talleres en los que participaron los encuestados:

- Excelentes charlas y muy importante para la educación continua en nuevas plataformas que apoyen en la construcción y difusión de conocimientos, utilizando herramientas que se utilizan actualmente en la producción audio visual.
- En el taller de Canva me parece que debió no ser tan teórico y más práctico, siento que se perdió tiempo.
- El taller de Office 365 estuvo excelente muy práctico.
- La única observación que tengo es que las dos clases del taller de video y de canva se hubieran hecho presenciales y que pudieron haber sido más de dos sesiones.
- Considero que las sesiones fueron cortas y no lograron abarcar todos los contenidos que se habían planeado
- Me encantó que impartieran esta clase de talleres
- Me gustaría que hicieran este tipo de cursos más frecuentes para que los docentes aprendamos cada día más.
- Ideal el poder verlo en línea luego
- Felicitar al NIDES por el espacio ofrecido para la capacitación profesional
- Hizo falta tiempo para practicar en tiempo real, contenido teórico tiene su dificultad, mucha información en muy poco tiempo para tratar de asimilar, se hace un poco confuso.
- Muy buenos los talleres, de gran aplicabilidad tanto para el trabajo en equipo como para los entornos virtuales.
- Excelente, acciones concretas para la aplicación en el trabajo.
- Agradecimiento por la calidad de los cursos. Y una mejora podría ser que duren, aunque sea una hora de más.
- Me gusta cuando los talleres lo inician desde la más básico del tema.
- Que los cursos puedan durar, aunque sea una hora de más.
- Excelente contenido, se abarcó bastante para el tiempo dispuesto, pero me gustaría ampliar los conocimientos y que el curso fuera más extenso.
- Súper útil gracias
- Decir que fue un excelente taller, de pronto agregar un par de horas para realizar más prácticas.
- Realizar más talleres de este tipo, así como de edición fotográfica o de videos, pero con una mayor duración para poder abarcar diferentes aspectos y que se incluya tanto una parte teórica como práctica.

Por último, en cuanto al grado de satisfacción general de los talleres recibidos la calificación fue de 4.46 en una escala del 1 al 5 donde 5 era excelente.

*Grado de satisfacción general respecto a los talleres*



**Salas del NIDES para uso de estudiantes**

El NIDES cuenta con una sala de estudio ya sea de forma individual o para estudio grupal y un laboratorio de cómputo, disponible para los estudiantes de las escuelas que conforman la Facultad, así como de otras instancias cuando la capacidad lo permita. Dichas salas están equipadas con mesas para estudio grupal e individual, equipos de cómputo, conexión a internet inalámbrico o cableada, pizarras, pantalla de proyección, proyector multimedia y aire acondicionado.

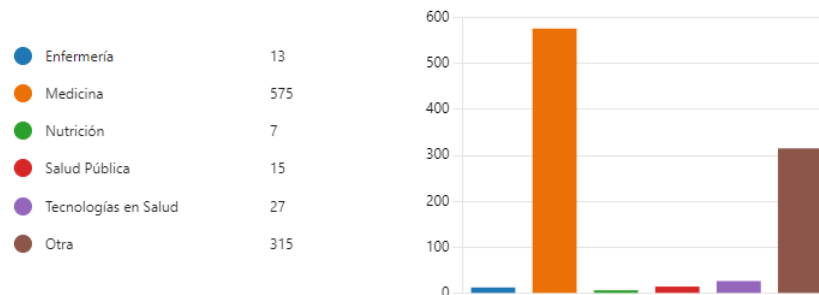
Durante este año se implementó el ingreso autogestionado donde los estudiantes para poder ingresar solo se registran ingresando en una dirección electrónica mediante un código QR, a continuación, se adjunta el cuadro con las estadísticas de utilización para este año.

Utilización de la sala de estudio y sala informatizada durante el año 2023

| Unidad               | Cantidad de estudiantes |
|----------------------|-------------------------|
| Enfermería           | 13                      |
| Medicina             | 575                     |
| Nutrición            | 7                       |
| Salud Pública        | 15                      |
| Tecnologías en salud | 27                      |
| Otras                | 315                     |
| Total                | 952                     |

Fuente: elaboración propia

### Utilización de la sala de estudio y sala informatizada durante el año 2023



Para dar lecciones se usa el laboratorio de cómputo. Se adjunta el cuadro de los cursos impartidos.

### Utilización de la Sala Informatizada para impartir lecciones durante el año 2023

| Curso                                                                          | Unidad                                                      | Periodo                                                                                              | Horario                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>PF5024 Bioestadística</b>                                                   | Posgrado: Maestría en Bioinformática y Biología de Sistemas | I periodo                                                                                            | Lunes 06:00p.m. a 9:00 p.m.     |
| <b>PF-5022 Programación</b>                                                    | Posgrado: Maestría en Bioinformática y Biología de Sistemas | I periodo                                                                                            | Martes 06:00p.m. a 9:00 p.m.    |
| <b>PF5023 Bases de datos en Bioinformática</b>                                 | Posgrado: Maestría en Bioinformática y Biología de Sistemas | I periodo                                                                                            | Miércoles 06:00p.m. a 9:00 p.m. |
| <b>Radio ME-0311</b>                                                           | Medicina                                                    | 30 de marzo ,15 de junio, 30 de noviembre                                                            | 1:00 a 3:00 p.m.                |
| <b>Taller de bases de datos del SIBDI</b>                                      | SIBDI                                                       | 22 y 23 de marzo                                                                                     | 1:00 a 3:00 p.m.                |
| <b>XS-4010 Indicadores económicos, sociales, ambientales e institucionales</b> | Escuela de Estadística                                      | I 2023                                                                                               | 1:00 a 4:00 p.m.                |
| <b>XS-1110 Estadística Introductoria I</b>                                     | Escuela de Estadística                                      | 01 de abril                                                                                          | 7:00 a.m. a 3:00 p.m.           |
| <b>Medicina interna</b>                                                        | Medicina                                                    | Del 09 al 11 de mayo<br>Del 03 al 29 de julio<br>Del 18 al 20 de agosto<br>Del 20 al 23 de noviembre | 7:00 a.m. a 10:00 a.m.          |
| <b>XS-0100 Fundamentos de Teoría Estadística</b>                               | Escuela de Estadística                                      | Mayo                                                                                                 | 4:00 p.m. a 6:00 p.m.           |
| <b>XS-1110 Estadística Introductoria I</b>                                     |                                                             | 25 de mayo, 08 de junio                                                                              | 1:00 p.m. a 3:00 p.m.           |

| Curso                                                                                                                                       | Unidad                          | Periodo                         | Horario                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Bioinformática Curso MQ0321</b>                                                                                                          | Medicina                        | 30 de mayo                      | 07:30 a.m. a 12:00 m.d.      |
| <b>PF5026 Paradigmas Computacionales</b>                                                                                                    | Posgrado en ciencias biomédicas | II periodo                      | Martes 06:00p.m. a 9:00 p.m. |
| <b>PF5038 Ciencias Óhmicas</b>                                                                                                              | Posgrado en ciencias biomédicas | II periodo                      | Lunes 06:00p.m. a 9:00 p.m.  |
| <b>Curso XS-0277 Estadística General II</b>                                                                                                 | Escuela de Estadística          | II periodo                      | Jueves 1:00 p.m. a 3:00 p.m. |
| <b>PF5039 Análisis de Imágenes</b>                                                                                                          | Posgrado en ciencias biomédicas | II periodo                      | Jueves 06:00p.m. a 9:00 p.m. |
| <b>Taller SIBDI</b>                                                                                                                         | SIBDI                           | 30 y 31 de agosto               | 1:30p.m. a 5:00 p.m.         |
| <b>XS-0342 Estadística para Ciencias Sociales</b>                                                                                           | Escuela de Estadística          | setiembre                       | 7:00 a.m. a 9:00 a.m.        |
| <b>Examen Curso EE0421</b>                                                                                                                  | Enfermería                      | 27 de setiembre y 01 de octubre | 7:00 a.m. a 9:00 a.m.        |
| <b>XS-4030 Control Estad. de Procesos Organizacionales</b>                                                                                  | Escuela de Estadística          | 15 de agosto                    | Lunes 06:00p.m. a 9:00 p.m.  |
| <b>Examen de equiparación para extranjeros</b>                                                                                              | Enfermería                      | 05 de diciembre                 | 8:30 a.m. a 12:00 m.d.       |
| <b>Taller de Introducción al Procesamiento Bioinformático de Datos Metagenómicos con Énfasis en la Simbiosis entre Insectos y Microbios</b> | Medicina                        | Del 11 al 14 de diciembre       | 07:30 a.m. a 5:30 p.m.       |

Fuente: elaboración propia

Es importante resaltar que a partir de noviembre se suspende el préstamo de la sala al posgrado de ciencias biomédicas ya que se negaron a seguir las instrucciones para el cuidado y preservación de los equipos en múltiples ocasiones.

### Aula Virtual de la Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina cuenta con el servicio de Aula Virtual, donde brinda apoyo a diferentes unidades académicas que por diversas razones no han migrado sus cursos al sistema institucional Mediación Virtual. Es un sistema Moodle, adaptado a las necesidades de docencia y enseñanza de todas las escuelas que conforman la Facultad.

Moodle es un LMS (Learning management system) una plataforma de aprendizaje diseñada para proporcionarle a educadores, administradores y estudiantes un sistema integrado único, robusto y seguro para crear ambientes de aprendizaje personalizados. Actualmente contamos

con la versión 4.1.4, dicha actualización implicó cambios en la plantilla y algunas variaciones en la distribución del entorno. El aula virtual cuenta con 7420 usuarios registrados y reúne 172 cursos activos para el segundo semestre 2023.

El sistema se instala en un servidor virtual de la plataforma facilitada por el Centro de Informática y mantiene un sistema operativo libre Ubuntu, que se encuentra actualizado. En cuanto a las características de seguridad, este servidor virtual se mantiene con las últimas actualizaciones en la materia, bloqueo de accesos por ip, restricción de tráfico por medio del sistema Fail to ban. Además, cuenta con el antivirus ESET Server Security 9, paquete recomendado por el Centro de Informática como solución anti-intrusiones.

Como complemento a la seguridad preventiva, se mantiene una estricta política de respaldos, para asegurar la continuidad de los servicios en caso de imprevistos. Se realizan copias de seguridad semanales de los sistemas, las cuales se almacenan en 2 servidores físicos independientes. Estos respaldos y copias se realizan de manera automatizada, por medio de las herramientas propias del sistema operativo.

A continuación, se detallan las estadísticas de apertura de cursos durante el año 2023.

#### *Solicitudes de apertura de cursos I semestre 2023*

| <b>Cursos</b>                                                                             | <b>Escuela</b>      | <b>Estudiantes</b> | <b>Docentes</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Medicina Interna y Hospitalaria II</b>                                                 | Posgrado            | 15                 | 3               |
| <b>Medicina Interna y Hospitalaria III</b>                                                | Posgrado            | 9                  | 4               |
| <b>Medicina interna 2.2</b>                                                               | Posgrado            | 10                 | 3               |
| <b>medicina interna 3.1</b>                                                               | Posgrado            | 12                 | 3               |
| <b>medicina interna 3.2</b>                                                               | Posgrado            | 9                  | 3               |
| <b>medicina interna 4.1</b>                                                               | Posgrado            | 12                 | 4               |
| <b>Taller de Integración de Conocimientos Clínicos y Prácticos</b>                        | Medicina            | 200                | 3               |
| <b>Bioquímica para Farmacia</b>                                                           | Medicina            | 103                | 7               |
| <b>Promoción de la salud mental para profesionales de la Red de Salud Mental de Pavas</b> | Salud Pública       | 14                 | 1               |
| <b>SR-0066 Seminario de Realidad Nacional II: Salud Comunitaria</b>                       | Salud Pública       | 25                 | 1               |
| <b>Bioética para Audiología</b>                                                           | Tecnología en Salud | 16                 | 1               |
| <b>Internado de Pediatría</b>                                                             | Medicina            | 23                 | 20              |
| <b>Taller de Investigación I</b>                                                          | Salud Pública       | 11                 | 3               |
| <b>Proyecto Formativo Educación para la Salud I</b>                                       | Salud Pública       | 18                 | 6               |

| Cursos                                                   | Escuela       | Estudiantes | Docentes   |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------|
| Repertorio Educación para la Salud                       | Salud Pública | 17          | 8          |
| Especialidad en Medicina Legal                           | Medicina      | 4           | 4          |
| Promoción de la Salud I                                  | Salud Pública | 21          | 4          |
| Curso Buenas Prácticas Clínicas                          | Medicina      | 22          | 5          |
| Práctica Dirigida                                        | Salud Pública | 5           | 1          |
| Determinantes Sociales de la Salud                       | Salud Pública | 28          | 2          |
| Ética de la investigación con seres vivos                | Enfermería    | 8           | 1          |
| Investigación de tesis I                                 | Posgrado      | 5           | 2          |
| Investigación de tesis III                               | Medicina      | 10          | 2          |
| Bioquímica para Medicina                                 | Medicina      | 103         | 13         |
| Laboratorio Bioquímica para Agronomía 1 2023             | Medicina      | 11          | 6          |
| Bioquímica General                                       | Medicina      | 40          | 4          |
| Bioquímica Agronomía                                     | Medicina      | 30          | 4          |
| Bioquímica para Enfermería                               | Medicina      | 72          | 6          |
| Laboratorio de Bioquímica para Medicina                  | Medicina      | 83          | 13         |
| Bioquímica para Terapia Física                           | Medicina      | 26          | 4          |
| Bioquímica para Nutrición                                | Medicina      | 62          | 4          |
| Bioquímica para Odontología                              | Medicina      | 39          | 5          |
| Bioquímica para Tecnología de alimentos                  | Medicina      | 31          | 4          |
| Taller de Investigación                                  | Posgrado      | 70          | 5          |
| Medicina Legal                                           | Medicina      | 41          | 2          |
| Essentials transcriptomics                               | CIBCM         | 0           | 3          |
| “Microbioma humano: etapa prenatal, embarazo e infancia” | INISA         | 0           | 2          |
| <b>Total</b>                                             |               | <b>1205</b> | <b>166</b> |

*Solicitudes de apertura de cursos, II Semestre 2023*

| Cursos                                       | Escuela       | Estudiantes | Profesores |
|----------------------------------------------|---------------|-------------|------------|
| Taller de Investigación                      | Posgrado      | 69          | 5          |
| Buenas Prácticas en Investigación 2023       | Enfermería    | 90          | 1          |
| Especialidad en Medicina Legal               | Medicina      | 4           | 4          |
| Medicina Legal                               | Medicina      | 41          | 2          |
| Proyecto Formativo Educación para la Salud I | Salud Pública | 17          | 8          |
| Valoración Preoperatoria                     | Posgrado      | 14          | 1          |
| Laboratorio de Bioquímica para Microbiología | Medicina      | 56          | 11         |
| Bioquímica para Enfermería-Grupo 01          | Medicina      | 49          | 5          |

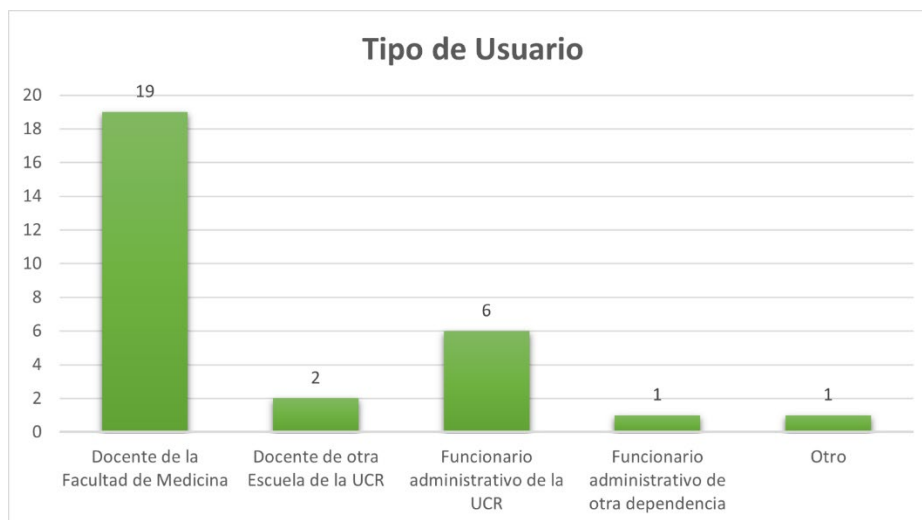
| Cursos                                              | Escuela                            | Estudiantes | Profesores |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|------------|
| Bioquímica para Enfermería-Grupo 02                 | Medicina                           | 49          | 5          |
| Simulación Pediatría 2023                           | Medicina                           | 41          | 5          |
| Bioquímica para Microbiología                       | Medicina                           | 72          | 6          |
| Bioquímica General                                  | Medicina                           | 40          | 4          |
| Internado de Pediatría                              | Medicina                           | 20          | 15         |
| Bioquímica General, Laboratorio                     | Medicina                           | 30          | 7          |
| Simulación Ginecología y Obstetricia_2023           | Medicina                           | 41          | 7          |
| Bioquímica Dental                                   | Medicina                           | 30          | 4          |
| Bioquímica para Medicina                            | Medicina                           | 30          | 12         |
| Curso de Buenas Prácticas clínicas                  | Medicina                           | 23          | 14         |
| Bioquímica para terapia física                      | Medicina                           | 20          | 4          |
| SEMINARIO OBESIDAD                                  | Medicina                           | 22          | 4          |
| Bioquímica para Farmacia                            | Medicina                           | 44          | 6          |
| Taller de Investigación II                          | Salud Pública                      | 10          | 2          |
| Valoración Médica de Enfermedades Profesionales     | Medicina                           | 9           | 4          |
| Determinantes Sociales de la Salud                  | Salud Pública                      | 23          | 1          |
| Psicología de la Salud                              | Especialidad en Psicología Clínica | 4           | 1          |
| Seminario de Realidad Nacional I: Salud Comunitaria | Salud Pública                      | 26          | 1          |
| Pediatría 1.2                                       | Medicina                           | 18          | 3          |
| Teoría social y desarrollo organizacional           | Tecnologías en Salud               | 20          | 1          |
| Práctica Dirigida                                   | Salud Pública                      | 5           | 1          |
| Salud Digital                                       | Medicina                           | 229         | 5          |
| Repertorio Educación para la Salud                  | Salud Pública                      | 25          | 1          |
| Promoción de la Salud II                            | Salud Pública                      | 17          | 4          |
| Especialidad Medicina Legal 2023                    | Medicina                           | 4           | 4          |
| <b>Total</b>                                        |                                    | 1192        | 158        |

## Valoración de los Servicios brindados por el NIDES

Como parte del proceso de mejora continua del NIDES se realizó una encuesta de satisfacción de los servicios prestados durante este año a docentes y administrativos que recibieron algún servicio de los ofrecidos por el NIDES. Es importante resaltar que la

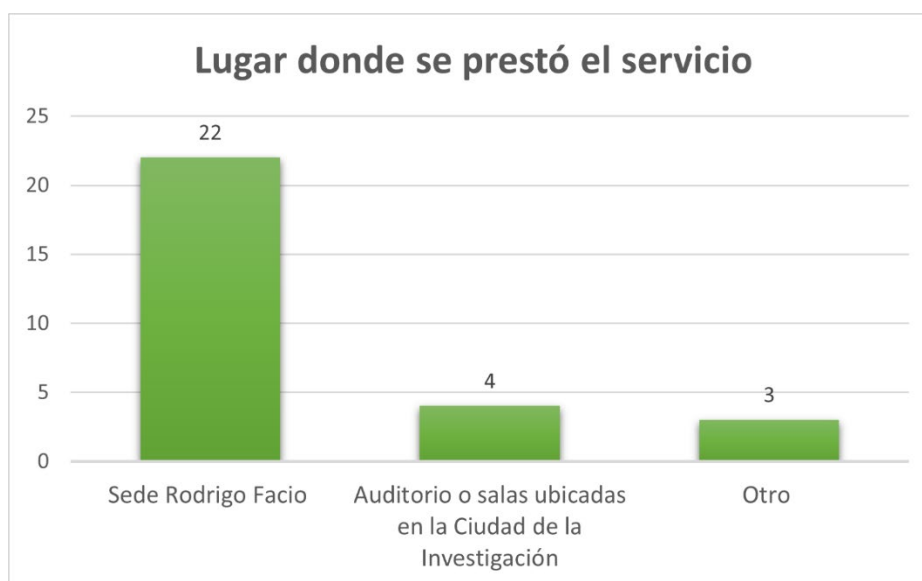
consulta fue de carácter voluntario, por lo que no están evaluadas todas las solicitudes de servicios brindadas.

Esta consulta tuvo una participación de 29 encuestados, clasificados de la siguiente forma:



Fuente: elaboración propia.

En cuanto a la ubicación del servicio se clasifico en si era en la sede rodrigo Facio o en la ciudad de la investigación.



Fuente: elaboración propia.

### *Tipos de servicios evaluados*

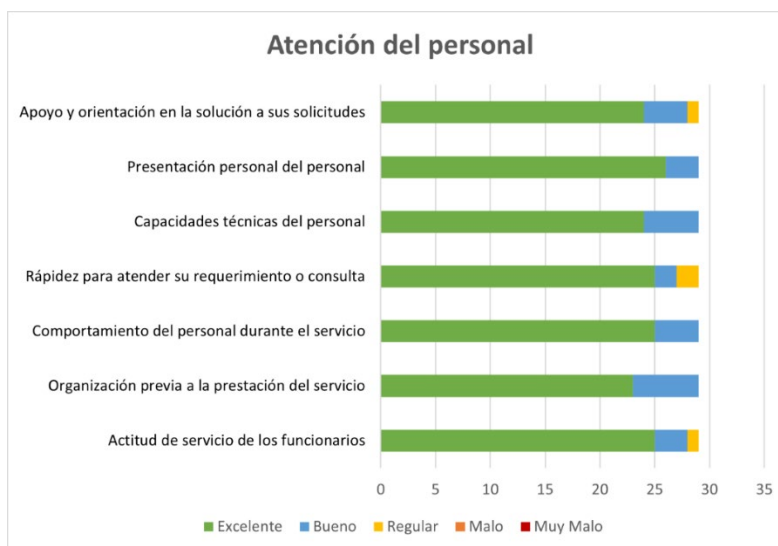
| Tipo de servicio                                                                          | Cantidad  | Porcentaje     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| Servicio de Streaming (transmisión en línea)                                              | 7         | 24.14%         |
| Soporte técnico (mantenimiento computadoras)                                              | 0         | 0.00%          |
| Trabajos en diseño gráfico (diagramación, construcción de imagen, logotipos, entre otros) | 2         | 6.90%          |
| Edición/grabación de vídeos                                                               | 1         | 3.45%          |
| Uso de sala informatizada (para clases)                                                   | 2         | 6.90%          |
| Construcción de aplicaciones informáticas                                                 | 1         | 3.45%          |
| Asesoría en cursos (aula virtual)                                                         | 0         | 0.00%          |
| Creación de Cursos Aula Virtual                                                           | 8         | 27.59%         |
| Toma de fotografías                                                                       | 2         | 6.90%          |
| Apoyo en el diseño o mantenimiento de sitios web                                          | 0         | 0.00%          |
| Otro                                                                                      | 6         | 20.69%         |
| <b>Total (bruto)</b>                                                                      | <b>29</b> | <b>100.00%</b> |

Fuente: elaboración propia.

En lo que refiere propiamente a las valoraciones de los servicios prestados por el NIDES, la encuesta realiza un análisis de factores, utilizando la siguiente escala:

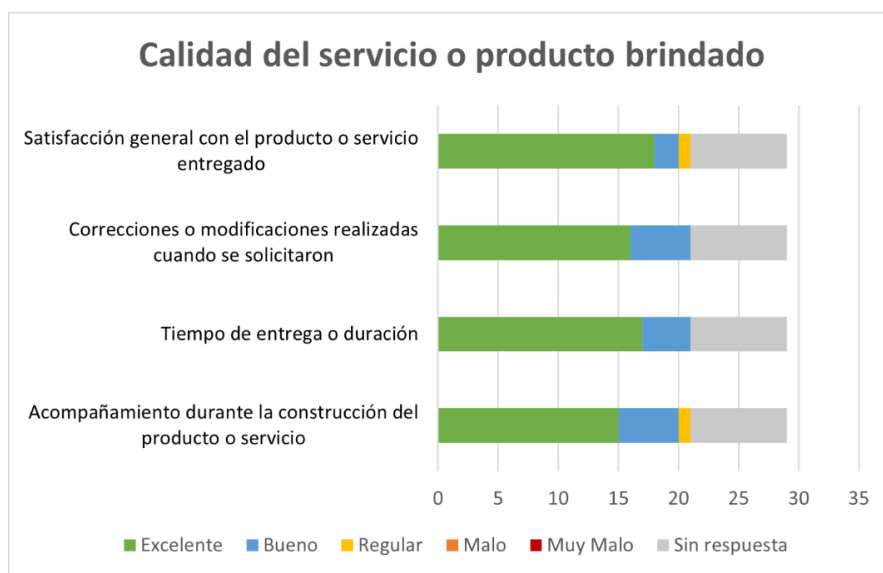
|               |           |             |          |              |
|---------------|-----------|-------------|----------|--------------|
| Excelente (1) | Bueno (2) | Regular (3) | Malo (4) | Muy Malo (5) |
|---------------|-----------|-------------|----------|--------------|

Dependiendo del servicio que utilizaron, los usuarios dieron su valor a cada componente. Los resultados para los factores que componen la “Atención al personal” son los siguientes:



De los resultados se desprenden que más del 95 % de los evaluadores considera que los aspectos correspondientes al rubro son excelentes o buenos brindados.

## Calidad de Servicio o Producto

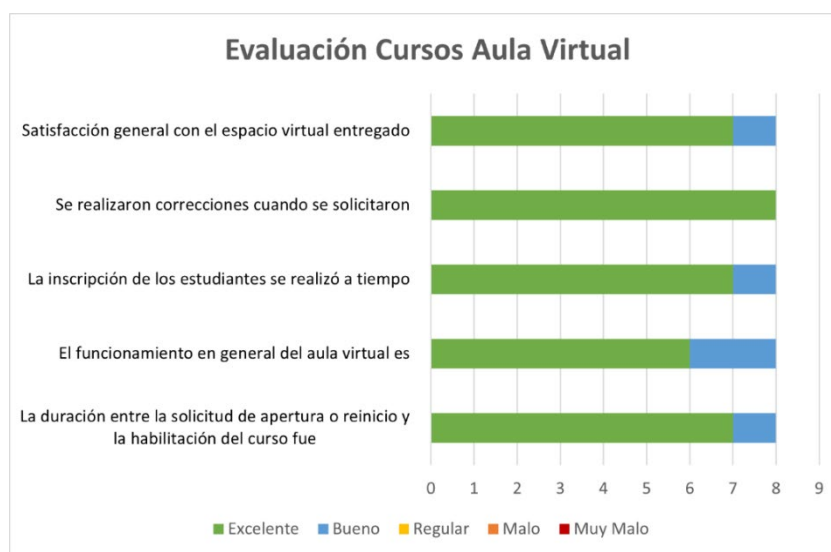


Fuente: Elaboración propia.

En los resultados se evidencia la gran satisfacción que han tenido los usuarios con los servicios brindados por el NIDES ya que más del 90% de los evaluadores lo califica como excelente mientras que los tiempos de entrega o las correcciones son calificadas entre excelente o buenas por la totalidad de los evaluadores.

En la evaluación se generó una sección especial para los que habían utilizado el servicio de apertura de cursos en Aula Virtual de la Facultad de Medicina. A continuación, se muestran los datos obtenidos.

## Evaluación de los cursos de aula virtual



En esta sección la totalidad de los evaluadores considera que todos los rubros evaluados están en una escala de excelente o bueno.

A continuación, se presentan algunas de las valoraciones obtenidas en la evaluación en la sección de comentarios:

- El personal es sumamente profesional y con gran conocimiento tanto del equipo como de las plataformas, dan un excelente acompañamiento y colaboración para la realización de la transmisión,
- Agradecer el apoyo brindado y la siempre gentil disposición para colaborar con la OAICE.
- Estamos realmente complacidos y agradecidos por el apoyo recibido por el NIDES. Los resultados de la actividad fueron más que satisfactorios, o sea, fueron excelentes.
- Les felicito e insto a continuar adelante. Aula funciona muy bien.
- Excelente el apoyo brindado y la disponibilidad para atender las necesidades con prontitud.
- Muchas gracias por existir... es un servicio MUY valioso. Muy amables
- El trabajo con el NIDES para la confección de los videos fue muy fluido y eficiente. Nos guiaron de forma muy acertada y siempre tuvieron muy buena disposición a colaborar.
- De nuestra parte muy complacidos con la colaboración recibida, el personal del NIDES es altamente calificado y muy comprometido con la calidad de las transmisiones y la imagen de la Universidad de Costa Rica.
- Excelente servicio y profesionales de altísima calidad humana, muchas gracias
- El equipo del NIDES siempre están dispuestos en colaborar y orientar al docente.
- Es un apoyo muy importante para el desempeño docente
- Los servicios que prestan son excelentes. Muchas gracias.
- Creo que brindan un servicio bastante acorde con lo que uno requiere y, ante todo, la disposición para colaborar y buena actitud de parte de quienes nos apoyaron fue excelente. Yo estoy muy agradecido con el servicio brindado.
- Es un servicio que brinda la Facultad que se valora muchísimo. Muy agradecida por el mismo.
- Excelente el apoyo que la facultad y el NIDES da a las Escuelas de la Facultad. Muchas gracias.
- El servicio es excelente, siempre hay disposición a la colaboración.
- Creo que sería útil volver a tener los permisos del aula virtual para poder matricular estudiantes en ella, pues el proceso se agiliza, ya que, en vez de llenar los datos en un Excel específico, lo podría hacer directamente en el aula y tenerlos matriculados de inmediato, y de esta manera no ser necesario que alguien más revise la solicitud que puede tardar de 1 a 2 días, según la disponibilidad del personal.

## 5. Proyecto Más Facultad

Se continuó durante este año el proyecto titulado “Más Facultad de Medicina”, que consiste en una serie de entrevistas, con docentes, investigadores y otros miembros de la comunidad académica de la Facultad, donde exponen detalles de sus proyectos, investigaciones o experiencias del quehacer universitario. El proyecto está enfocado en presentar al público en general, el trabajo constante que se realiza desde la Facultad y el impacto que tiene el mismo, no solo en los estudiantes, sino en la sociedad costarricense en general.

Durante este año se implementó una nueva modalidad Más Facultad el Video Podcast, para lo cual la Facultad invirtió en el equipamiento de una sala de grabación acorde a las necesidades para este tipo de proyecto, la conclusión total del mismo se dio en octubre 2023.

*Fotografías de la sala de grabación*



Pese a la continua divulgación e invitación a las Escuelas, Centros e Instituto de la Facultad, no se ha tenido la respuesta esperada ni la cantidad de solicitudes para cubrir al menos una

grabación al mes, por lo que se optó por tomar el mapeo de los proyectos realizados el 2022 y elegir 20 de esos enfocados en acción social y/o trabajo comunal universitario.

De esa selección se envió por correo electrónico durante enero y febrero una invitación a los responsables del proyecto para participar en esta iniciativa, optando por que en esta nueva modalidad participen estudiantes y miembros de las comunidades impactadas con el proyecto y que fuera agendada en la fecha que mejor convenía a cada involucrado. Sin embargo, solamente 8 proyectos manifestaron que estaban interesados en participar por lo que se procedió a realizar las gestiones necesarias como reuniones para coordinar requerimientos, envío de documentos acerca del proyecto así como informes recientes, elaboración de guiones de preguntas, coordinación de grabación, seguimiento de fechas de grabación ya que las mismas se realizaban durante el año, búsqueda de materiales de apoyo como fotografías y videos, grabación en otras locaciones fuera de la Facultad, entre otras.

Es importante mencionar que dentro de esta iniciativa durante este año se logró ir a realizar una grabación en la zona indígena de la Población Ngöbe de la Zona Sur durante una gira de tres días y además se realizó una grabación en la biblioteca de Goicochea.

Para cada episodio se generaron al menos tres promocionales para las redes sociales, los lanzamientos se hicieron en el Facebook de la Facultad y los videos están disponibles en YouTube. Esto se le comunica a cada docente para la divulgación en su unidad académica.

*Lista de proyectos que participaron en Más Facultad el Video podcast, durante 2023*

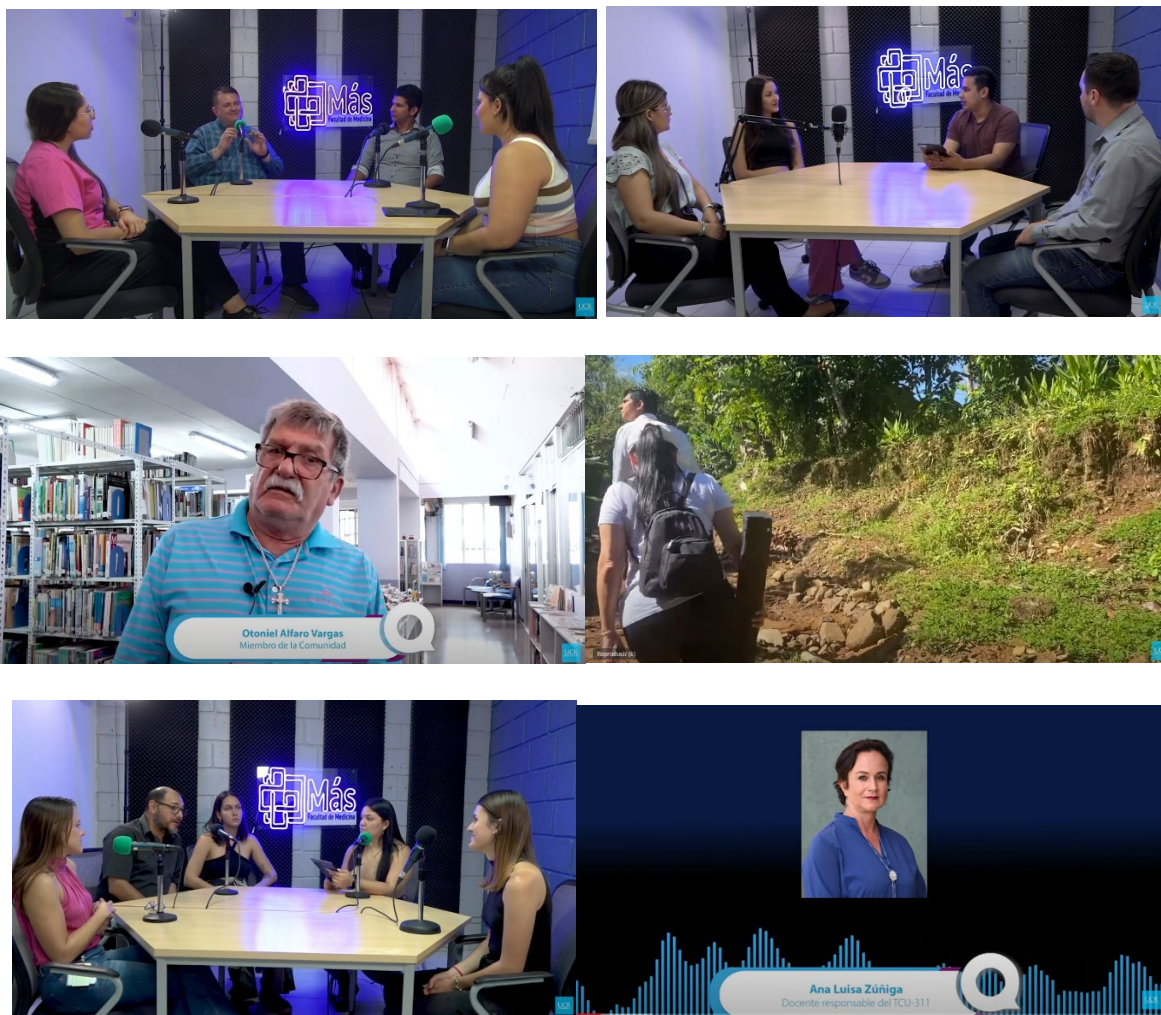
| Proyecto                                                                                                       | Participantes                                                                                                                                                                           | Unidad                 | Transmisión                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| <b>TC-733 Fomentando vínculos intergeneracionales</b>                                                          | Sofía Segura Cano, Docente<br><br>Otonie Alfaro Vargas y Olga Díaz Molina, María Isabel López Cordero, Miembros de la comunidad<br><br>Alexandra Alvarado Sandí y Astrid Campos Fonseca | Medicina               | Marzo                                      |
| <b>ED-1600 Educación y Atención Nutricional Universitario</b>                                                  | Emmanuel Delgado Larios y Cindy Montes, docentes<br><br>Natalia Mena Mejía, estudiante                                                                                                  | Nutrición              | Abril                                      |
| <b>ED-3451 Desarrollo de Capacidades en la Atención Primaria de la Salud en Población Ngöbe de la Zona Sur</b> | Celestino, Chivöla y Mëri Chi, líderes de la población Ngöbe<br><br>Jorge Vargas Carmiol y Jean Carlo Segura Aparicio Docentes<br><br>Tania Martínez, estudiante                        | Medicina/Salud Pública | 1 episodio: Junio<br><br>2 episodio: Junio |

| Proyecto                                                                                                                                              | Participantes                                                                                                                                    | Unidad               | Transmisión |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| <b>Promocionando la salud en la comunidad LA CAPRI, Desamparados: un análisis desde los determinantes sociales de la salud</b>                        | Melina Montero López Josué Alvarado, docentes<br>Daniela Mora y Amanda Molina, estudiantes                                                       | INISA                | Julio       |
| <b>TC-640 Educación para la salud en los centros de atención y sus comunidades</b>                                                                    | Diana Fallas Rodríguez, Docentes<br>Natalia Trejos y Rebeca Hidalgo, estudiantes                                                                 | Tecnologías en Salud | Agosto      |
| <b>TC-687 Creación de espacios de fortalecimiento de habilidades para la vida que prevengan el consumo de drogas en la adolescencia y la juventud</b> | Mariela Francine Rodríguez Valerio, docente<br>Jiuberth Jiménez Mora, Municipalidad de Curridabat<br>Eva Umaña estudiante                        | Enfermería           | Octubre     |
| <b>TC-311 Atención primaria ambiental por la sostenible de la salud</b>                                                                               | Ana Luisa Zúñiga Chavarría, docente<br>Juan Pablo Zúñiga y Marlene Guevara Chávez, Estudiantes<br>Rosario Chacón Mora, Municipalidad de Alvarado | Enfermería           | Noviembre   |
| <b>ED-1539 Educación Continua de la Escuela de Enfermería</b>                                                                                         | Sunny González Serrano, docente<br>Ana Zelmira Arias Montero, CENCINAI                                                                           | Enfermería           | Diciembre   |

Fuente: elaboración propia.

Link de la Biblioteca de videos de Más Facultad de Medicina del Canal de YouTube:

### *Capturas de algunos episodios de video podcast*



## **6. Coordinación de la Comisión de seguimiento al convenio UCR-CCSS 2021-2028**

Posterior a la firma del Convenio marco entre la Universidad de Costa Rica y la Caja Costarricense del Seguro Social, se conformó una Comisión Interinstitucional, en la cual fui designado como coordinador por parte de la Universidad de Costa Rica. Este objetivo es un seguimiento riguroso a lo pactado en el convenio, durante este año se han realizado siete sesiones.

Por la UCR:

- Dra. María Laura Arias Echandi, Vicerrectora de Investigación.

- Dr. Fernando Morales Martínez, Decano de la Facultad de Medicina (Coordinador UCR)
- M.Sc. Tatiana Villalobos Quesada, Representación de la Dirección Ejecutiva de la Rectoría
- Dra. Viviana Esquivel Solís, en representación de las unidades académicas que utilizan campos clínicos.

Por la CCSS:

- Dr. Jorge Arturo Jiménez Brizuela, (Coordinador a.i CCSS)
- Licda. Sofia Emiliana Carvajal Chaverri, Representante de la Gerencia General.
- Dr. David Monge Durán, Representante de la Gerencia Médica.
- Dra. Amada Aparicio Llanos, Jefe Área de Gestión de la Investigación

Estando así conformada la Comisión, como acuerdo interno se estableció que durante el año 2023, las reuniones se llevarían a cabo en las instalaciones del Centro de Desarrollo Estratégico e Información en Salud y Seguridad Social (CENDEISS), siendo presididas por la CCSS. Estas reuniones se realizaron los días lunes a las 8:00 am. de manera presencial, según las fechas establecidas.

Asimismo, se continúa con el correo electrónico ([conveniocr.ccss@ucr.ac.cr](mailto:conveniocr.ccss@ucr.ac.cr)), siendo revisado desde la Facultad de Medicina, con la finalidad de atender directamente las solicitudes y consultas.

Durante el año 2023 y mediante oficio GG-CENDEISS-1034-2022 realizaron las siguientes sesiones:

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| 27 de febrero de 2023 | Acta N° 9, Sesión Ordinaria                    |
| 20 de marzo de 2023   | Acta N° 10, Sesión Extraordinaria              |
| 27 de marzo de 2023   | Acta N° 11, Sesión Ordinaria                   |
| 29 de mayo de 2023    | No se realizó por factores internos de la CCSS |
| 19 de junio de 2023   | Acta N° 12, Sesión Ordinaria                   |
| 28 de agosto de 2023  | No se realizó por factores internos de la CCSS |
| 27 de noviembre 2023  | Acta N° 13, Sesión Ordinaria                   |

Siendo un total de 5 sesiones durante el año 2023, por lo que se generaron actas según corresponde a las sesiones.

Toda la documentación generada se encuentra respaldada de manera digital en la base de datos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica, así como de manera física las actas firmadas por todos los miembros de la Comisión.

El trabajo ejecutado por las y los miembros durante el primer año de convenio, culminó de manera exitosa para ambas instituciones.

## 7. Comisión de Salud Ocupacional

De acuerdo con los artículos 44 y 45 de la Convención Colectiva de Trabajo, la Unidad de Salud Ocupacional y Ambiental de la Universidad de Costa Rica (USOA), adscrita a la Oficina de Bienestar y Salud (OBS), es la instancia técnica y profesional a nivel administrativo especializada en materia de Salud Ocupacional y corresponde a la figura de Oficina o Departamento que establece el Decreto N° 39408-MTSS del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

La principal función de la Comisión de Salud Ocupacional del edificio de la Facultad de Medicina conformada por representación patronal y representación de los trabajadores de las dos unidades que cohabitan el inmueble es contribuir a mejorar las condiciones laborales, ambientales y de riesgo. Se enfoca en la salud física, mental y emocional de las personas colaboradoras:

Durante este año 2023, se realizaron seis sesiones para analizar temas relacionados con:

- Gestiones para el cambio de la persona Coordinadora de la CSO.
- Designación de persona enlace entre la Escuela de Medicina y Regencia Química.
- Organización y seguimiento a Simulacro Nacional 2023.
- Taller de trabajo para definir misión, visión, funciones, procedimientos para la atención de correspondencia y denuncias.
- Seguimiento a gestiones para almacenar sustancias químicas ubicadas en la Morgue.
- Seguimiento a gestiones para prórroga de permiso sanitario de la Morgue.
- Gestiones para contar con un espacio en la página Web de la Facultad de Medicina.
- Taller para que las y los miembros realicen inspecciones en los inmuebles.

En el marco de las funciones de la Comisión se encuentra realizar un informe ante la Comisión de Salud Ocupacional del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, este reporte debe ser previamente revisado y aprobado por la Unidad de Salud Ocupacional y Ambiental de la Oficina de Bienestar y Salud de nuestra Universidad.

La Comisión de Salud Ocupacional del edificio de la Facultad de Medicina está conformada por las siguientes personas funcionarias:

| Nombre y apellidos                                      | # cédula    | Lugar de Trabajo                                                   | Correo                            |
|---------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Estrella Chinchilla Espinoza</b>                     | 1-1019-0803 | Sección Administrativa, Escuela de Medicina. Jefa Administrativa   | estrella.chinchilla@ucr.ac.cr     |
| <b>Alejandra Sánchez Molina</b>                         | 1-1109-0133 | Sección Administrativa, Escuela de Medicina                        | marjorie.sanchez@ucr.ac.cr        |
| <b>Jéssica González Fernández</b>                       | 1-1240-0309 | Docente, Departamento de Anatomía                                  | jessica.gonzalezf@gmail.com       |
| <b>Nien Tsung Weng Huang</b>                            | 8-0067-0761 | Docente, Departamento de Farmacología y Toxicología Clínica        | nien.weng@ucr.ac.cr               |
| <b>Paola Rodríguez Osorno</b>                           | 1-1254-0243 | Asistente de Laboratorio, Departamento de Bioquímica               | paola.4985@gmail.com              |
| <b>David Rodríguez Palomo</b><br><br><b>Coordinador</b> | 1-0883-0911 | Docente, Departamento de Anatomía                                  | david.rodriguezpalomo@ucr.ac.cr   |
| <b>Silvia Navarro Ceciliano</b>                         | 1-1435-0885 | Decanato, Facultad de Medicina, Jefa Administrativa                | silvia.navarroceciliano@ucr.ac.cr |
| <b>Yamileth Calvo Brizuela</b>                          | 1-0798-0243 | Decanato, Facultad de Medicina                                     | yamileth.calvo@ucr.ac.cr          |
| <b>Gerardo Badilla Álvarez</b>                          | 1-0393-0932 | Representante de la Seccional del SINDEU de la Escuela de Medicina | gerardo.badillacr.ac.cr           |

## 8. Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral

En el año 2014 se conformó la Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral, incluye tres áreas indispensables para el desarrollo de las actividades que se ejecutan en este inmueble: Riesgo, Ambiental y Salud Laboral.

El Comité de Gestión de Riesgos del edificio de la Facultad de Medicina cuenta con una Comisión Central (COGRAE) conformada desde el año 2016 por las autoridades de la Facultad, la Escuela y el equipo de apoyo, actualmente está conformada por los siguientes miembros:

- Dr. David Rodríguez Palomo, Coordinador
- Dr. Fernando Morales Martínez, Decano, Facultad de Medicina
- Dr. Willem Buján Boza, Director, Escuela de Medicina
- MBA Silvia Navarro Ceciliano, Jefa Administrativa, Facultad de Medicina
- Lic. Estrella Chinchilla Espinoza, Jefa Administrativa, Escuela de Medicina
- Bach. Yamileth Calvo Brizuela, Apoyo Decanato
- Sra. Alejandra Sánchez Molina, Apoyo Escuela

En el siguiente cuadro se mencionan los proyectos, una breve descripción de las acciones realizadas, su estado y porcentaje de avance.

*Proyectos gestionados en el marco de la COGRAE*

| Proyecto                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipos de inmovilización</b>                                                               | Durante este año se gestionó con el Programa de Gestión del Riesgo y Reducción de Desastres la donación de equipo de inmovilización para el edificio de la Escuela de Medicina para ser instalado en el vestíbulo principal.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Extintores del Decanato</b>                                                                 | Se gestionó con la Unidad de Salud Ocupacional y Ambiental la recarga de 30 equipos, así como la prueba hidrostática, la cual consiste en aplicar una presión desde 0% hasta el 100% de la presión de prueba del fabricante, en menos de un minuto, y mantener la presión máxima durante no menos de 3 minutos, sin que ocurran fugas o grietas en la carcasa del contenedor, esta prueba debe efectuarse cada cinco años. |
| <b>Mantenimiento de aires acondicionados del Decanato y Salas</b>                              | Se coordinaron acciones con el Taller de Refrigeración de la Sección de Maquinaria para el mantenimiento de 16 equipos, ubicados en diferentes espacios de la Decanatura.<br>Un equipo adicional se encuentra en garantía, por lo cual, el mantenimiento, lo brinda el proveedor.                                                                                                                                          |
| <b>Extractores de aire ubicados en baños del Decanato y junto a la Sala de Sesiones</b>        | Se solicita la revisión de los extractores de aire ubicados en servicios sanitarios dos veces al año.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Duchas para funcionarios que utilizan el Laboratorio de Morgue y Necrobiología y otros.</b> | Ambas duchas para hombres y mujeres funcionan adecuadamente, además, permiten a las personas que realizan actividad física contar con un área adecuada para su aseo personal.                                                                                                                                                                                                                                              |

| Proyecto                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sustitución de los supresores quemados en el conato de incendio a principios de enero 2022</b>               | Se han realizado desde la Decanatura diversas gestiones para sustituir los supresores quemados en el conato de incendio en el mes de enero 2022. El cambio satisfactorio de estos se realizó durante este año 2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Gestiones de poda de árboles que se encuentran cerca del edificio que tocan la cubierta o la estructura.</b> | Mediante nota FM-680-2022 se remitió a la Comisión de Foresta Universitaria el informe técnico OSG-SMC-356-2022, compra e instalación de Pararrayos; posterior a un estudio exhaustivo realizado por los especialistas de la Oficina de Servicios Generales, nos comunicaron “Conociendo los altos riesgos que implica tener arboles cerca de la infraestructura, se debe solicitar visto bueno y valoración a la Comisión Foresta, para realizar una poda a los que estén más cerca del edificio y evitar que las descargas ocasionen daño a las personas y a la infraestructura como tal”, en nota CFU-12-2022 la Comisión de Foresta Universitaria avala la poda y el mantenimiento preventivo traslada el asunto a la Sección de Mantenimiento y Construcción de la Oficina de Servicios Generales.<br><br>En notas CFU-4-2022 y CFU-2-2020 la Comisión de Foresta Universitaria, brinda informes del estado de los árboles que se encuentran alrededor de la Facultad de Medicina, generando las recomendaciones de mantenimiento preventivo cuando fue necesario. |
| <b>Mantenimiento tanque de agua</b>                                                                             | Con el propósito de garantizar la calidad de agua que consumen los usuarios del edificio se coordinó con la Sección de Maquinaria y Equipo y el Taller de Electromecánica el mantenimiento del tanque para realizar las limpiezas y las desinfecciones requeridas dos veces al año.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 9. Comité Local para la Prevención del Mosquito de *Aedes Aegypti*

El edificio de la Facultad de Medicina cuenta con un Comité Local para la Prevención del Mosquito *Aedes aegypti*. El equipo de trabajo se encuentra conformado actualmente por los siguientes miembros:

1. Sr. Jose Morales Caracas, coordinador
2. Sra. Yorleny Villalobos Guzmán, apoyo administrativo
3. Sr. Randall Arce Campos, conserje
4. Sra. Susana Ávila Solano, conserje

5. Sr. Berny Bermúdez Fonseca, conserje
6. Sra. Andrea Cordero Mora, conserje
7. Sra. Karol Cerdas Córdoba, conserje

Entre las funciones que realiza este Comité se destacan:

- Se instruye a los conserjes para que diariamente en las labores de limpieza de las áreas comunes, revisen y eliminen la acumulación de agua que se pueda generar en los platos de las macetas como parte del riego de las plantas que ellos realizan.
- Se realizan revisiones quincenales en las zonas externas y aledañas al edificio de la Facultad de Medicina, con el fin de detectar posibles estancamientos de agua en los bajantes, caños, drenajes y desagües.
- Se elaboran periódicamente, a través del Comité Local, órdenes de trabajo para que la Sección de Mantenimiento y Construcción realice la limpieza de los techos, canoas y cajas de registro de la Facultad de Medicina, con el fin de evitar que la caída de las hojas de los árboles obstruya el normal correr del agua, y que esto genere posibles criaderos del mosquito *Aedes aegypti*.
- Se envían los informes a la Comisión Institucional sobre las inspecciones periódicas, a través del sistema SIRCRIA.
- Se cuenta con el correo: [comitelocal.fm@ucr.ac.cr](mailto:comitelocal.fm@ucr.ac.cr) para la difusión de información y evacuación de consultas.
- Se realiza la creación de afiches digitales para su publicación y difusión en el Boletín Facultad de Medicina, el cual se difunde a través de los distintos medios (correo masivo, página web, redes sociales y pantallas del vestíbulo).
- Se informa periódicamente, a través de correos de difusión, a todos los funcionarios y funcionarias del edificio de la Facultad, sobre la importancia de seguir todas las medidas de prevención dadas por el Comité y la Comisión Institucional para la prevención del mosquito *Aedes aegypti*.

## 10. Comisión Ad Hoc asesora del Consejo Asesor de la Vicerrectoría de Docencia

El decano de la Facultad fue nombrado por la Vicerrectoría de Docencia para conformar una comisión ad hoc, con el fin de brindar un informe recomendativo sobre los recursos de apelación contra el examen General Básico Clínico del Proceso de Reconocimiento y Equiparación del Grado y Título de Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Costa Rica.

Como parte de las labores realizadas se destacan:

1. Se recibe la solicitud de la Vicerrectoría de Docencia para la conformación de la Comisión, así como los expedientes físicos de los apelantes.
2. Se procede a revisar físicamente todos los expedientes con el fin de encontrar alguna inconsistencia y realizar las acciones respectivas.
3. Se filtran cada una de las preguntas apeladas por cada apelante con el fin de separarlas por especialidad médica.
4. El decano procede a conformar la Comisión.
5. Se remite a cada miembro de la Comisión, vía correo electrónico, las apelaciones correspondientes a su especialidad para la recomendación respectiva.
6. Se reciben, vía correo electrónico o presencialmente, las recomendaciones de los integrantes de la comisión.
7. Se verifica que la información entregada este completa según la cantidad de apelaciones.
8. Se elabora cada uno de los informes en respuesta a las apelaciones, según las recomendaciones indicadas por los miembros de la Comisión.
9. Se convoca a la Comisión para que sesionen y aprueben los informes respectivos.
10. Aprobados los informes, se elabora el acta respectiva y se remiten los expedientes a la Vicerrectoría de Docencia.

## 11. Control interno

El Sistema de Autoevaluación de Control Interno (SACI) del Decanato de la Facultad de Medicina tiene como objetivo acatar la normativa de la Universidad de Costa Rica y la legislación nacional para asegurar una eficaz administración de los bienes institucionales y un desempeño eficiente del personal, para garantizar el cumplimiento de las metas y objetivos de la unidad administrativa.

### Meta

Establecer procedimientos que permitan proteger y conservar el patrimonio a cargo del Decanato de la Facultad de Medicina contra cualquier pérdida, despilfarro, uso indebido, irregularidad o acto ilegal.

Para el cumplimiento de esta meta se tienen establecidos los siguientes procedimientos:

- Realizar arqueos mensuales del fondo de trabajo de acuerdo con los lineamientos establecidos por la normativa universitaria, específicamente la Oficina de Planificación Universitaria (OPLAU).

- Efectuar controles anuales de los bienes asignados al personal del Decanato para garantizar que se encuentren en los lugares asignados y en buenas condiciones.
- Atender las directrices emanadas por la Administración Universitaria en lo relacionado con el SACI.
- Fomentar el conocimiento y cumplimiento del ordenamiento jurídico y técnico señalado en la normativa universitaria y en la legislación nacional para el desempeño eficiente del personal del Decanato de manera tal que se asegure el logro de los objetivos de la unidad administrativa.
- Instruir al personal del Decanato a mantenerse actualizado en lo que respecta a la normativa universitaria y legislación nacional en todo lo que atañe a su desempeño como funcionarios públicos.
- Promover la participación del personal del Decanato en charlas y capacitaciones que organizan al interno de la unidad administrativa, así como por las distintas instancias universitarias.

## Resultados

Los resultados obtenidos del SACI para el Decanato de la Facultad de Medicina durante el en el año 2023 fueron los siguientes:

**Arqueos:** Los arqueos mensuales del fondo de trabajo se realizaron entre los meses de enero y noviembre del año 2023. Esta actividad se realizó los primeros lunes de cada mes utilizando una hoja de trabajo para consignar: i) las cantidades de dinero en efectivo de acuerdo con la denominación de billetes y monedas vigentes en el país; ii) monto de facturas y recibos; iii) montos de reintegros y, iv) saldo en cuenta bancaria.

Una vez finalizado el arqueo, se firma la hoja de trabajo por parte de la Jefa Administrativa y Mario Piedra González, funcionario encargado SACI del Decanato de la Facultad de Medicina. La hoja de trabajo original del arqueo en custodia del encargado del SACI y la copia queda en custodia de la Jefatura Administrativa.

**Bienes institucionales:** De acuerdo a lo estipulado en el artículo 44 del Reglamento para la administración y control de los bienes institucionales de la Universidad de Costa Rica, se realizó el Inventario Anual 2023, con el propósito de proteger y conservar el patrimonio institucional asignado a cada funcionario del Decanato de la Facultad de Medicina.

## 12. Representaciones en Consejos y Comisiones

Según lo estipulado en el Reglamento, el Decano debe formar parte de algunos Consejos y Comisiones. Adicional a esto, el Decano es convocado a participar de otras comisiones a solicitud de autoridades universitarias.

A continuación, se detallan parte de las comisiones y consejos de las que actualmente forma parte el Decano:

- Consejo Asesor de Facultad de Medicina
- Consejo Área de la Salud
- Consejo Académico de Áreas
- Representante de Salud ante el Consejo Asesor del Instituto de Investigaciones en Salud
- Miembro del Consejo Asesor del Centro de Investigaciones en Hematología y Trastornos Afines
- Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral del edificio de la Facultad.
- Integrante en la Comisión para impulsar un código para la protección de la persona adulto mayor. (Rectoría, Corte Suprema de Justicia y Asamblea Legislativa)
- Comisión del Convenio CCSS-UCR
- Colaborador activo en el Convenio UCR-INS-RED de Servicios de Salud S.A.
- Enlace permanente con la Junta Directiva de la Caja Costarricense del Seguro Social y la Presidencia Ejecutiva para aspectos relacionados con las carreras del área de la salud y afines
- Comisión de Vínculo Remunerado del Programa Integral del Adulto Mayor (PIAM)
- Comisión Especial para brindar seguimiento a los acuerdos aprobados por el Consejo Universitario, relativos al Sistema de Atención Integral de Salud (SAIS)
- Coordinador de la Comisión Ad hoc, asesora del Consejo Asesor de la Vicerrectoría de Docencia
- Docente Ad honorem del curso de Geriatria y Gerontología
- Miembro de la Comisión que está actualizando la propuesta de la Especialidad Profesional en Odontología con Énfasis en Odontogeriatría.
- Miembro de la Comisión del Posgrado en Gerontología.
- Comisión Ad Hoc para la docencia, prácticas clínicas y rotaciones en el área de la salud

- Enlace de la Universidad de Costa Rica para participar en los talleres de consulta en el proceso de elaboración de la Política y Plan Nacional de Salud, 2023-2030.
- Miembro de la Comisión Especial encargada de analizar la situación del Programa de Posgrado de Especialidades Médicas.
- Representación en otras actividades

Adicional a las actividades propias del puesto de Decano, se participa en otras actividades colaborativas en representación de la Facultad de Medicina, las cuales se detallan a continuación:

- Colaboración y grabaciones de programas del Canal UCR
- Colaboración y grabaciones en Radio UCR.
- Participación como expositor en diferentes actividades universitarias y otros entes externos
- Se coordinó con la Escuela de Enfermería la colaboración con el Colegio de Periodistas la participación de un grupo de estudiantes del “Módulo de intervención de enfermería con la adultez sana”, que realizó valoraciones integrales al personal del Colegio y se les entregaron planes de seguimiento durante el semestre.

| Actividad                                                                                                                       | Exposición | Fecha                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| <b><i>Charla: “Realidades sobre el maltrato y el abuso contra la Persona Adulta Mayor en Costa Rica”</i></b>                    | Expositor  | 15 de junio de 2023     |
| <b><i>Charla: Envejecimiento en la actualidad: Desde el punto de vista geriátrico</i></b>                                       |            | 27 de julio de 2023     |
| <b><i>Charla: Innovación en la Investigación del Fenómeno de la Zona Azul de Nicoya: Desde el punto de vista Geriátrico</i></b> | Expositor  | 21 de noviembre de 2023 |
| <b><i>Charla: Situación de la persona adulta mayor en Costa Rica</i></b>                                                        | Expositor  | 24 de noviembre de 2023 |
| <b><i>Seminario Internacional der las Familia</i></b>                                                                           | Expositor  | 7 de noviembre de 2023  |

Se participó en las graduaciones de la Facultad de Medicina en sus sesiones ordinarias y extraordinarias

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 14 de febrero de 2023  | Graduación Extraordinaria |
| 19 de abril de 2023    | Graduación ordinaria      |
| 13 de junio de 2023    | Graduación Extraordinaria |
| 8 de agosto de 2023    | Graduación Extraordinaria |
| 10 de octubre de 2023  | Graduación ordinaria      |
| 5 de diciembre de 2023 | Graduación ordinaria      |

## 13. Procedimientos Administrativos Disciplinarios

El decano, como superior jerárquico de la Facultad, con base en el Estatuto Orgánico, el Reglamento de Régimen Disciplinario del Personal Académico, el Reglamento de la Universidad de Costa Rica contra el Hostigamiento en el Trabajo o Acoso Laboral, entre otros cuerpos normativos, ha tenido que atender una serie de procedimiento administrativos disciplinarios.

Como parte de las labores realizadas se destacan:

- Recibir la denuncia, leer la documentación y comprobar si cuentan con los requisitos de admisibilidad, según se encuentre establecido en los diferentes cuerpos normativos.
- Realizar el análisis del caso, es decir, determinar la clase de procedimiento disciplinario, analizar los hechos, las pruebas, las posibles faltas cometidas, las posibles sanciones. Este análisis permite crear un criterio para determinar la apertura o no del procedimiento.
- Se redacta las resoluciones respectivas, lo cual requiere el análisis de la distinta normativa existente que permita fundamentar la resolución.
- En caso de apertura del procedimiento, se realiza la respectiva tramitación ante el órgano competente, o bien se procede con el archivo de la denuncia.
- Se reciben, tramitan y resuelven los respectivos recursos que contra las resoluciones se presenten (revocatoria, apelación, adición y aclaración, entre otros). Este proceso requerirá el mismo estudio y tramitación de la denuncia, hasta que se emita una resolución en firme que dé por concluido el procedimiento. Asimismo, se encarga de elevar los recursos ante otras instancias universitarias, cuando así corresponda.

## 14. Proyectos

### Proyectos finalizados durante el 2023

#### *Remodelación de comedor de la Facultad de Medicina*

En 2023, se remodeló un espacio para que el personal tuviera un área adecuada, completamente equipada, para realizar su alimentación, esta zona se acondicionó con equipo de microondas, refrigeradora, cafeteras y mobiliario.

Esta mejora también ayuda a eliminar espacios no aptos para el personal por razones de condiciones ambientales y de hacinamiento.

Además, permite la integración del personal al contar con un lugar más amplio.

#### *Estudio de grabación*

Este año se acondicionó un espacio para instalar un estudio de grabación, se dotó de mobiliario, equipos tecnológicos y de iluminación, y se adquirió un aire acondicionado que ayuda a las condiciones de temperatura que se presentan al realizar las grabaciones.

Este estudio permite brindar a los docentes y a la población estudiantil involucrados en proyectos de investigación, acción social y docencia transmitir sus avances y sus resultados a la comunidad universitaria, al país y a miembros de la comunidad internacional interesada en los temas tratados.

#### *Remozamiento baño de funcionarias*

Como parte de las acciones de la Decanatura en fortalecer el trabajo en condiciones óptimas se remozó el baño de funcionarias del primer piso.

Se modernizó la pintura de las divisiones, se resano el piso, colocando una película especial que ayuda con la limpieza.

Estas mejoras permiten beneficiar a las usuarias para que el espacio se vea más iluminado y amplio.

#### *Sustitución de la ventanería del lado sureste del edificio,*

La sustitución de esta ventanería contempla las oficinas de direcciones y docentes de los departamentos de Fisiología, Farmacología y Toxicología Clínica, Aula 1-16, sala de sesiones de la Escuela de Medicina, LANAFAR, Sala de Lactancia, Comedor de Estudiantes, Bodega de Materiales de la Escuela de Medicina, Bodega de la UTI, oficinas del Departamento Clínico del Hospital de Niños, desde el sótano hasta el tercer piso

Esta intervención se realiza con el apoyo de la Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones y el gestor asignado al edificio. Es importante indicar, que, transcurridos 62 años, esta ventanería ha sufrido envejecimiento y es causa de filtraciones de agua, que ponen en riesgo equipos de laboratorio y daña la pintura interna del inmueble. Se requiere mejorar la ventilación de los espacios para una adecuada circulación o flujo de aire, que permita su renovación, ya que algunos ventanales actuales no cuentan con ventilas, y los espacios de laboratorios por la cantidad de estudiantes, docentes y asistentes de laboratorio hacen necesario contar con aire fresco. Otra amenaza son las verjas que protegen que en caso de un eventual siniestro se convertirían en una vulnerabilidad al no permitir la salida por estos espacios. Esta situación fue reportada como una amenaza en el Plan de reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias para el edificio de la Facultad de Medicina elaborado por la Comisión de Gestión de Riesgo, Ambiental y Salud Laboral de esta Facultad y recientemente analizado en la Comisión de Salud Ocupacional del inmueble.

La ventanería que se sustituyó cuenta con película de seguridad y un grosor de vidrio adecuado que contribuya a brindar mejor protección en caso de situaciones de riesgo como sismo, incendio y evacuación del edificio en casos de emergencia.

#### *Sustitución de vidrios en el pasillo del primer piso por oficinas.*

Otras áreas que han sido reportadas en el Plan de reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias para el edificio de la Facultad de Medicina elaborado por la Comisión de Gestión de Riesgo, Ambiental y Salud Laboral de esta Facultad y recientemente analizado en la Comisión de Salud Ocupacional del inmueble corresponden a las ventanas internas del primer piso desde la Decanatura hasta la Sala de directores. Algunos espacios carecen de ventilas, otros tienen celosías que ya han superado su vida útil, sufriendo un desgaste en el grosor del vidrio.

El proyecto ha permitido cambiar estas ventanas para mejorar la circulación de aire fresco, eliminar verjas y cambiar ventanería dañada.

#### *Instalación de cámara en gradas que dan acceso hacia el techo del edificio principal.*

Para mejorar las condiciones de seguridad de las personas funcionarias, de la población estudiantil, se gestionó la compra e instalación de una cámara de seguridad, en el tercer piso para dar cobertura al pasillo de docentes de los departamentos de Anatomía y Farmacología y Toxicología Clínica.

Asimismo, se reubicó una cámara en las gradas que dan acceso al techo del edificio principal.

### *Sistema de extracción y ventilación de los laboratorios de Anatomía y SEMONEC.*

Mediante nota FM-14-2023, se continuó brindado un seguimiento al proyecto de sustitución del sistema de extracción y ventilación de los laboratorios del Departamento de Anatomía y SEMONEC. Se solicitó evaluar e incluir en el Plan de Inversiones Institucional como prioridad porque las sustancias utilizadas diariamente en los procesos docentes requieren el uso de productos que afectan significativamente la salud de las personas, estudiantes, personal técnico-administrativo, docentes y personal de limpieza.

La Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones, con nota OEPI-832-2023 informa a la Rectoría de que incluyen el proyecto como prioridad y le asignan los recursos económicos necesarios para adquirir e instalar el sistema, y gestionarán ante la Oficina de Suministros el proceso de licitación.

Se contrató a la empresa Confort Climático para dar inicio al proyecto el 27 de noviembre de 2023.

## **Proyectos pendientes**

### *Remodelación Auditorio 3-10*

De conformidad con la Resolución de Rectoría R-102-2021 y Circular R-2-2022, referentes al proceso mejora continua en la gestión de la infraestructura universitaria se remite formulario a la Comisión de Planta Física, relacionado con el proyecto de mejoras al auditorio 3-10 de la Facultad de Medicina.

El diseño fue elaborado en el año 2022 por el Arq. Javier Campos, a solicitud de la Vicerrectoría de Administración, cuando se valoró el apoyo presupuestario para el proyecto.

Oficios relacionados FM-49-2023 y CIPF-6-2023.

### *Adquisición e instalación de un Pararrayos para los edificios de la Facultad y Escuela de Medicina.*

Desde 2020 se ha solicitado un pararrayos para instalarse en los edificios de la Facultad y de la Escuela de Medicina, para proteger a los usuarios, sino a los bienes institucionales y las edificaciones si un rayo ionizado realiza una descarga eléctrica hacia estos inmuebles.

En 2022, tras analizar ampliamente la Sección de Mantenimiento y Construcción elabora informe técnico en OSG-SMC-356-2022 y se le recibe en el Decanato a mediados de agosto 2022 con nota OSG-SMC-1082-2022. El informe indicado es realizado con mucha precisión

y dentro de sus conclusiones se informa el estado del sistema eléctrico del edificio y otros factores entre ellos que el equipo recomendado asciende a \$41.468,00 un incremento de \$34.100,00

Se procede a remitir este informe a la Rectoría y se indica que debido al alto costo del proyecto se tramitará en enero 2023 completando el formulario y enviando la solicitud a la Comisión Institucional de Planta Física de conformidad con la Resolución de Rectoría R-102-2021 y Circular R-2-2022.

Oficios relacionados FM-38-2023 y CIPF-6-2023.

### *Construcción de un nuevo edificio.*

En nota FM-13-2023 enviada a la Comisión Institucional de Planta Física se reseña las gestiones hechas desde 2019 para dotar de un nuevo edificio a las Escuelas y a la Facultad de Medicina. Un inmueble que procure la seguridad tanto de los equipos, como del recurso más importante, el personal docente, administrativo y la población estudiantil. Y poder ofrecer más oferta de nuevos cupos para estudiantes de las carreras de salud de la Escuela de Medicina y de los cursos de servicios dados para otras carreras desde nuestras instalaciones.

En múltiples oportunidades se ha informado a las autoridades universitarias sobre la infraestructura, la fatiga civil, el incumplimiento al código eléctrico, la falta de sistemas de combate de incendios que presenta la edificación actual. Este inmueble es el único a nivel de la Institución que cuenta con una Morgue y sus implicaciones por el uso de sustancias para los procesos de enseñanza aprendizaje utilizados diariamente.

Mediante oficio FM-CSO-6-2022 de la Comisión de Salud Ocupacional del edificio de la Facultad de Medicina recomienda solicitar una sesión de trabajo con las autoridades universitarias para evaluar entre ellos el Rector, Vicerrector de Administración, OEPI (Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones) y OSG para dialogar sobre las implicaciones legales y civiles que enfrentan las autoridades del edificio Decano, Director y Comisión de Salud Ocupacional, quienes en repetidas ocasiones han externado su preocupación por la situación de fatiga civil del edificio.

Este tema fue presentado por el Dr. Fernando Morales, en el Consejo Académico de Áreas sesión 16-2023.

Oficios FM-13-2023, CIPF-16-2023, OEPI-438-2023, CIPF-46-2023, Minuta-CAA-16-2023.

### *Sustitución de ascensor del edificio de la Facultad de Medicina.*

En el oficio FM-770-2023 se responde a la nota OSG-SME-827-2023 justificando sustituir el elevador del edificio principal, que ha estado presentando constantes fallas que lo han sacado de funcionamiento durante largos períodos, en el 2021, en el 2022 y recientemente este año, en el julio tuvo que desconectarse y la reparación tardó dos meses; así que, se han dado situaciones que lo han dejado fuera de servicio hasta seis meses.

### *Gestiones sobrepoblación de mapaches y plaga de pulgas.*

Por la problemática de la sobrepoblación de mapaches, la plaga de pulgas y otros factores que ponen en riesgo la salud de las personas, estudiantes, funcionarios(as) y visitantes en los edificios del LEBI, UME, Escuela y Facultad de Medicina se solicitó a la Vicerrectoría de Administración apoyo urgente para atender ambas situaciones.

Se han dado diferentes seguimientos visitas, reuniones, además, el Dr. Morales lo presentó en el Consejo Académico de Áreas por el riesgo de enfermedades zoonóticas.

### *Reubicación de sustancias químicas de la SEMONEC.*

Desde marzo 2023, en reunión con autoridades de la Escuela de Medicina, COGRAE del edificio, el Dr. Morales explica la situación tan grave que experimentan los edificios con la cantidad de sustancias almacenadas en la Morgue de la Escuela de Medicina; y la necesidad urgente de implementar una metodología para disminuir la cantidad en stock, por ejemplo, gestionar compras que tengan entrega por demanda, de esta manera se podría disminuir el riesgo de accidentes.

La minuta realizada en esa sesión de trabajo fue enviada a la Rectoría, a la Comisión de Planta Física y a la Vicerrectoría de Administración. En los oficios de seguimiento se solicitaba el apoyo para dos opciones la compra de un contenedor especial o un lugar que albergará las condiciones para almacenar estas sustancias.

El tema fue presentado por el Dr. Morales en el seno del Consejo Académico de Áreas y ante la Coordinadora del Programa de Gestión del Riesgo y Prevención de Desastres.

Gracias al apoyo de diversas instancias, entre ellas la Escuela de Química, la Regencia Química se logró trasladar las sustancias a un espacio acorde a las necesidades, de esta forma el espacio y los pasillos de la SEMONEC se encuentra libres. Asimismo, con el apoyo de las autoridades de la Escuela de Medicina se implementó un sistema de compras y de inventario para evitar situaciones similares.

Gestiones para trámite de renovación el permiso de funcionamiento de la SEMONEC.

Desde marzo 2023, en reunión con autoridades de la Escuela de Medicina, COGRAE del edificio, se discute el vencimiento del permiso sanitario de funcionamiento de la SEMONEC, que incluye la Morgue.

Después de acciones de la Escuela y la Decanatura ante las instancias universitarias para el traslado de sustancias químicas a otro espacio requisito para el trámite y la visita de funcionarios del Ministerio de Salud, se obtuvo el permiso por cinco años.

## 15. Equipamiento tecnológico

Este año se adquirieron diferentes equipos para apoyo en la producción audiovisual y el cambio de estaciones de trabajo ya obsoletas. Un proyecto que ha conllevado

Detalle de compras de equipamiento tecnológico

| Nombre de equipo                    | Marca            | Mes de compra | Descripción                                              |
|-------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Adaptador DisplayPort a HDMI</b> | IMEXX            | Enero         | Para adaptar monitores y pantallas de DisplayPort a HDMI |
| <b>Puntero inalámbrico</b>          | IMEXX            | Enero         | Laser para presentaciones y cambiar diapositivas         |
| <b>USB HUB 7 puertos</b>            | Kayad            | Enero         | Para extender la cantidad de puertos USB                 |
| <b>Micrófono USB</b>                | -                | Enero         | Para el uso de equipo de audio y grabación               |
| <b>PL Panel Led</b>                 | WARM WHITE 3200K | Febrero       | Mejorar la iluminación de la sala de directores          |
| <b>Cable Micrófono 7.5mts</b>       | XLR- ON STAGE    | Febrero       | Cable par uso de audio de grabación y video Podcast      |
| <b>Monitor Camara</b>               | Feel W-FP5 PRC   | Febrero       | Uso de equipo fotográfico                                |
| <b>USB HUB 7 puertos</b>            | Kayad            | Febrero       | Para extender la cantidad de puertos USB                 |
| <b>Kit de Luces</b>                 | B88B             | Febrero       | Para uso de video podcast y fotografías                  |
| <b>Cable HDMI</b>                   | IMEXX            | Febrero       | Para las transmisiones                                   |
| <b>Audífonos Skull Candy</b>        | Skull Candy      | Febrero       | Uso del personal del NIDES                               |
| <b>Headset Adata Emix</b>           | Adata Emix       | Febrero       | Para el uso de reuniones y charlas por zoom              |
| <b>HUB USB-C</b>                    | Adan ELEMENT     | Marzo         | Uso de la MAC                                            |

| Nombre de equipo                          | Marca       | Mes de compra | Descripción                                              |
|-------------------------------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| <b>SSD Kingston 480GB A480 SATA</b>       | Kingston    | Febrero       | Para el mejorar rendimiento de equipos                   |
| <b>Kit Influencer</b>                     | Steren      | Septiembre    | Para grabación                                           |
| <b>Computadora</b>                        | Dynabook    | Julio         | Para uso del personal administrativo                     |
| <b>Computadora</b>                        | Dynabook    | Julio         | Para uso del personal administrativo                     |
| <b>Computadora</b>                        | DELL        | Septiembre    | Para uso de coordinación NIDES, Cambio por obsolescencia |
| <b>Adaptador SD</b>                       |             | Agosto        | Ver archivos desde un iPad                               |
| <b>Hub USB</b>                            | Sterem      | Julio         | Para extender los puertos USB                            |
| <b>Adaptador USB 3.0 Gigabit Ethernet</b> | Sterem      | Julio         | Para reemplazar puertos ethernet dañados                 |
| <b>Computadora</b>                        | Lenovo      | Octubre       | Para uso del NIDES, Cambio por obsolescencia             |
| <b>Micrófono Inalámbrico</b>              | Baomic      | Agosto        | Cambio por obsolescencia                                 |
| <b>Trípode</b>                            | Libec 650ex | Septiembre    | Para grabaciones                                         |

## 16. Boletín Facultad de Medicina

El Boletín de la Facultad de Medicina nació en 2021 para dar a conocer acciones, actividades, eventos y celebraciones en el ámbito de salud, pero tras analizar una encuesta a los lectores se considera hacer menos ediciones de la publicación, innovando incorporar dos suplementos uno relacionado con el medio ambiente y otro con la población adulta mayor.

Para los artículos se ha contado con el apoyo de docentes de la Facultad de Medicina y de otras unidades académicas de la Universidad.

En el siguiente enlace pueden visualizarse los boletines realizados durante el año 2023 <https://fmedicina.ucr.ac.cr/boletin-facultad-de-medicina/>

## 17. Personal del Decanato

Como consta en este informe, pese a las dificultades de la Universidad y a nivel de país, la Facultad de Medicina ha hecho esfuerzos importantes para seguir contribuyendo al bien

común, al que se llama nuestra Institución. Por ello, quisiera expresar mi más profundo agradecimiento al personal administrativo del Decanato que de diversas formas hizo posible todas las plasmadas en este informe.

- ❖ Alfaro González Josie Rebeca
- ❖ Arce Campos Randall
- ❖ Ávila Solano Susana
- ❖ Barboza Mejía Laura
- ❖ Bermúdez Fonseca Berny
- ❖ Calvo Brizuela Yamileth
- ❖ Calvo Calvo Jean Carlo
- ❖ Campos Charpentier Johnny
- ❖ Cerdas Córdoba Karol
- ❖ Cordero Mora Andrea
- ❖ Durán Vargas Carlos
- ❖ Esquivel Guillén Jonathan
- ❖ Gutiérrez Umaña Billy
- ❖ Hernández Valerio Rodolfo
- ❖ Morales Caracas José Antonio
- ❖ Navarro Ceciliano Silvia
- ❖ Pérez Pérez Stuart
- ❖ Piedra González Mario
- ❖ Solano González Arlyne
- ❖ Villalobos Guzmán Yorleny

## 18. Anexos



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

Rectoría

### Resolución de Rectoría R-110-2023

CIUDAD UNIVERSITARIA RODRIGO FACIO BRENES, San Pedro de Montes de Oca, a las once horas del día diecisiete de mayo del año dos mil veintitrés. Yo, Gustavo Gutiérrez Espeleta, rector de la Universidad de Costa Rica, en uso de las atribuciones que me confiere el *Estatuto Orgánico*,

#### RESULTANDO

**PRIMERO:** Que la Rectoría, en la Resolución R-117-2021, estableció el *Procedimiento para la gestión de solicitudes de declaratoria de interés institucional*.

**SEGUNDO:** Que la Facultad de Medicina acordó aprobar la propuesta de solicitud de declaratoria de interés institucional para la "VIII Conferencia Hacia una agenda de servicios verdes y saludables en Costa Rica".

**TERCERO:** Que la Facultad de Medicina, a través del sistema informático de declaratorias de interés institucional, remitió la solicitud n.º 2023-9 de forma completa.

**CUARTO:** Que la solicitud fue revisada y analizada por la Dirección Ejecutiva junto con la Dirección Financiera, quienes emitieron un criterio recomendativo para el Consejo de Rectoría.

**QUINTO:** Que el Consejo de Rectoría, en la sesión ordinaria n.º 9-2023, acordó aprobar la solicitud de declaratoria de interés institucional para la "VIII Conferencia Hacia una agenda de servicios verdes y saludables en Costa Rica".

#### CONSIDERANDO

**PRIMERO:** La "VIII Conferencia Hacia una agenda de servicios verdes y saludables en Costa Rica" se llevará a cabo el viernes 4 de agosto de 2023, de forma presencial, en el auditorio Sala de Directores de la Facultad de Medicina.

**SEGUNDO:** La Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica tiene como misión ser líder a nivel nacional de alta excelencia académica y humanista, promoviendo el desarrollo, la integración y la activa participación de todas las unidades académicas que la conforman.

**TERCERO:** Que a inicios del año 2016 se acogió la propuesta de realizar una actividad junto con el Comité de Gestión Ambiental del Hospital Nacional de Niños de la Caja Costarricense de Seguro Social y la organización no gubernamental (ONG) Salud sin Daño, para crear un espacio que reuniera a personal de los establecimientos prestadores de servicios de salud, así como a estudiantes,

Teléfono: 2511-1250 - Sitio web: [www.rectoria.ucr.ac.cr](http://www.rectoria.ucr.ac.cr) - Correo: [recepcion.rectoria@ucr.ac.cr](mailto:recepcion.rectoria@ucr.ac.cr)



Resolución de Rectoría R-110-2023  
Página 2 de 2

docentes y personas investigadoras de las instituciones académicas formadoras de recurso humano en ciencias de la salud.

CUARTO: A partir del año 2016 y hasta el año 2022 se han realizado de manera continua siete ediciones de la "Conferencia Hacia una agenda de servicios verdes y saludables en Costa Rica".

QUINTO: La Rectoría, mediante la Resolución R-282-2022, declaró de especial interés institucional la "VII Conferencia Hacia una agenda de servicios verdes y saludables en Costa Rica".

**POR TANTO,  
LA RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**

**RESUELVE:**

1. Declarar de interés institucional la "VIII Conferencia Hacia una agenda de servicios verdes y saludables en Costa Rica".
2. La declaratoria de interés institucional rige el 4 de agosto de 2023, fecha en que se realizará la actividad.

**NOTIFÍQUESE:**

1. A la Facultad de Medicina.
2. Al Consejo Universitario, para su publicación en *La Gaceta Universitaria*.

UCR  Firmado  
digitalmente

Dr. Gustavo Gutierrez Espeleta  
Rector

ECM

C: Archivo



**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**  
Gerencia Médica  
Teléfono: Directo 2539-0921 - 25390000 ext. 7600 / 8253  
Correo electrónico: [coincoss@ccss.sa.cr](mailto:coincoss@ccss.sa.cr)

**GM-10306-2023**  
17 de julio de 2023

Señor (a)

Dr. Fernando Morales Martínez, Decano de la Facultad de Medicina  
**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**  
MSc. Adriana Romero Retana, Coordinadora Comité Gestión Ambiental  
**HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS - UP2103**  
[aromeron@ccss.sa.cr](mailto:aromeron@ccss.sa.cr) / [rcalvon@ccss.sa.cr](mailto:rcalvon@ccss.sa.cr)

Estimado (a) señor (a):

**ASUNTO: DECLARATORIA DE INTERÉS INSTITUCIONAL VIII CONFERENCIA DENOMINADA "HACIA UNA AGENDA DE SERVICIOS DE SALUD VERDES Y SALUDABLES EN COSTA RICA".**

Reciba un cordial saludo. Este Despacho le informa que, analizado el contenido de la propuesta de temas que se desarrollarán, se declara de interés institucional mediante oficio GM-10308-2023 la **VIII Conferencia denominada "Hacia una Agenda de Servicios de Salud Verdes y Saludables en Costa Rica"**; a realizarse el **Viernes 04 de agosto 2023** con un horario de **8:00 a.m. a 1:00 p.m.**, en el Auditorio Sala de Directores de la Facultad de Medicina, Universidad de Costa Rica.; en Modalidad Presencial, por lo que no encuentra inconveniente en cuanto a la participación de los funcionarios que tienen relación directa con los temas que serán tratados, por lo que no encuentra inconveniente en cuanto a la participación de los funcionarios que tienen relación directa con los temas que serán tratados.

Así mismo se comunica que, es responsabilidad del director médico del establecimiento de salud, según el Esquema de Delegación, Protocolo para la Declaratoria de Interés Institucional de Actividades en la CCSS y normativa vigente, autorizar el permiso correspondiente, siempre que se garantice la continuidad de la prestación de los servicios de salud a la población.

Por tratarse de un tema que dará valor agregado directamente a nuestros asegurados, se autoriza el pago de viáticos y sustituciones, siempre que se dé fiel cumplimiento a las medidas de optimización de recursos que se encuentren vigentes.

Finalmente, requiere que posterior a la finalización de este, se presente ante el Despacho de la Gerencia Médica, un informe donde se incluya el cumplimiento de los objetivos propuestos y la comprobación de la asistencia de los funcionarios participantes a dicho evento.

Atentamente,

**GERENCIA MÉDICA**

MARINO RAMIREZ CARRANZA  
(FIRMA).  
Fecha: 26/07/2023 04:12:52 PM

Dr. Marino Ramírez Carranza  
Gerente a.i.

MRO/DCS/RPV  
Estudio y redacción: MSc. Rosibel Pitty Vargas / Revisión técnica: Licda. Denise Cantero Saborio

Anexo: Oficio GM-10308-2023  
Referencias: (2801-13811-23)

Página 1 de 1

"La CAJA es una"

9 de octubre de 2023  
FM-729-2023

Dr. Gustavo Gutiérrez Espeleta  
Rector  
Universidad de Costa Rica

Estimado(a) señor(a):

En acatamiento a lo establecido en el punto 8 del "Procedimiento para la gestión de solicitudes de declaratorias de interés institucional", procedo hacer entrega del informe final sobre los beneficios que generó la declaratoria de interés R-110-2023 para la actividad "VIII Conferencia Hacia una agenda de servicios verdes y saludables en Costa Rica", realizada en modalidad presencial el viernes 4 de agosto de 2023.

Dicho informe, tal y como lo indica el procedimiento, se incluirá en el módulo correspondiente de los Sistemas Informáticos de Rectoría (SiR).

Atentamente,

UCR  Firmado  
digitalmente

Dr. Fernando Morales Martinez  
Facultad de Medicina  
Decano

/mapg

Adjunto: INFORME DECLARATORIA DE INTERES - VIII CONFERENCIA SERVICIOS DE SALUD VERDES Y SALUDABLES

