



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

FM

Facultad de
Medicina

INFORME ANUAL

Gestión Facultad de Medicina

2024

Dr. Fernando Morales Martínez
Decano de la Facultad de Medicina

Universidad de Costa Rica
Facultad de Medicina
Informe Anual 2024

Elaborado por:

Rebeca Alfaro González
Johnny Campos Charpentier
Yamileth Calvo Brizuela
Jean Carlo Calvo Calvo
José Morales Caracas
Silvia Navarro Ceciliano
Mario Piedra González
Arlyne Solano González
Yorleny Villalobos Guzmán

Diseño gráfico:

Rebeca Alfaro González

1. Introducción	5
2. Cátedra "Envejecimiento y Sociedad"	6
Objetivos.....	6
Consejo Consultivo	6
Plan de trabajo	7
Actividades	8
3. Observatorio del Envejecimiento.....	19
4. Núcleo de Investigación y Desarrollo Educacional en Salud (NIDES)	21
Solicitudes generales de los servicios del NIDES	21
Transmisiones en línea	25
Desarrollo de Proyectos.....	30
Talleres de Capacitación.....	38
Evaluación de Talleres de capacitación.....	38
Valoración de los Servicios brindados por el NIDES	44
5. Aula Virtual de la Facultad de Medicina.....	48
6. Proyecto Más Facultad	52
7. Revisión de proyectos de Ley.....	56
8. Coordinación de la Comisión de seguimiento al convenio UCR-CCSS 2021-2028	59
9. Comisión de Salud Ocupacional.....	60
10. Comité Local para la Prevención del Mosquito de Aedes Aegypti	62
11. Comisión Ad Hoc asesora del Consejo Asesor de la Vicerrectoría de Docencia	63
12. Control interno	64
Meta	64
Resultados.....	65

Oficio OPLAU-713-2024.....	65
Comunicaciones relacionadas con normativa y procedimientos institucionales.....	65
13. Representaciones en Consejos y Comisiones.....	66
Visita a la Asamblea Legislativa.....	67
14. Proyectos.....	68
Proyectos finalizados.....	68
Proyectos en ejecución	69
Proyectos pendientes.....	71
15. Equipamiento tecnológico.....	74
16. Boletín Facultad de Medicina	75
17. Personal del Decanato.....	76

1. 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 cuido); 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
Escuela de Enfermería	M.Sc. Shirley Karina Vargas Chaves
Escuela de Medicina	Dra. Sofía Segura Cano
Escuela de Nutrición	Dra. Patricia Sedó Masis
Escuela de Salud Pública	Máster Marianela Salazar Ugalde
Escuela de Tecnologías en Salud	M.Sc. César Alfaro redondo
INISA	M.Sc. Norma Lau Sánchez
Representante de los Centros	PhD. Derby Muñoz Rojas

Plan de trabajo

Para el año 2024, el plan de trabajo contempló la realización de conversatorios, charlas, un taller de capacitación en cuidado de personas adultas mayores y otras actividades enfocadas en las personas adultas mayores. Este plan se sometió a consideración del Consejo Consultivo de la Cátedra para su aprobación.

Adicionalmente, entre los meses de marzo y julio se realizó una búsqueda de información en sitios web sobre temas relacionados con población adulta mayor, esto para dar contenido a otros procesos desarrollados en el Decanato (boletín, redes sociales, entre otros).

Actividades

Durante el año 2024, las actividades desarrolladas en el marco de la cátedra temática “Envejecimiento y Sociedad” fueron las siguientes:

Actividad 1	Detalle
<i>Tipo de actividad</i>	Comunicado de prensa.
<i>Título de la actividad</i>	Tercer informe de situación de la Persona Adulta Mayor en Costa Rica.
<i>Fecha</i>	Miércoles 14 de febrero 2024.
<i>Modalidad</i>	Virtual.
<i>Contenido</i>	El objetivo del comunicado consistió en ofrecer información actualizada respecto a los servicios de atención en salud a las personas adultas mayores que ofrece la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS). Los datos fueron recopilados por el Área de Estadística en Salud de la CCSS y suministrados al Centro de Investigación Observatorio del Desarrollo (CIODD). También, se contó con información del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y el Ministerio de Salud (MINSa). Los servicios de atención en salud para las personas adultas mayores se constituyen en una garantía para el cumplimiento de sus derechos humanos y fundamentales, así también, representan un componente importante en las acciones destinadas a fomentar un envejecimiento saludable. El cumplimiento de los derechos exige un esfuerzo conjunto con el fin de garantizar una vida sana, así como el bienestar personal y colectivo de este grupo de la población. Conocer algunas características sobre los servicios que se ofrecen a las personas adultas mayores, así como la información sobre su estado de salud, representa una oportunidad para replantear mejoras o para diseñar acciones de política

Actividad 1	Detalle
	pública que permitan incrementar su bienestar y promover un envejecimiento saludable. Consultar: Tercer Informe (Observatorio Envejecimiento)

Actividad 2	Detalle
<i>Tipo de actividad</i>	Conversatorio.
<i>Título de la actividad</i>	Importancia de un hospital universitario de Geriátría y Gerontología en el contexto de la realidad costarricense.
<i>Participante(s)</i>	Dr. Roberto Guillén Pacheco, Vicerrector de Administración, UCR. Dr. Fernando Morales Martínez, Decano de la Facultad de Medicina, UCR. Dra. Milena Bolaños Sánchez, directora del Hospital Nacional de Geriátría y Gerontología. MBA. Carlos Arias Alvarado, director de JUPEMA. Señora Lelia Gamboa Gamboa, Representante personas adultas mayores.
<i>Fecha y horario</i>	Jueves 14 de marzo 2024 en horario de 10:00 am a 12:00 md.
<i>Modalidad</i>	Presencial, auditorio "Sala de directores". Primer piso del edificio de la Facultad de Medicina, UCR.
<i>Población meta</i>	Público general. Personal docente, administrativo y estudiantes UCR.
<i>Divulgación</i>	La divulgación de la actividad se realizó por medios institucionales de la Universidad de Costa Rica y redes sociales de la Facultad de Medicina.

Actividad 2	Detalle
	 Conversatorio en el marco de la Cátedra de Envejecimiento y Sociedad de la Facultad de Medicina, UCR “IMPORTANCIA DE UN HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GERIATRÍA Y GERONTOLOGÍA EN EL CONTEXTO DE LA REALIDAD COSTARRICENSE” 14 de marzo 10:00 a.m. a 12:00 m.d. Sala de Directores de la Facultad de Medicina, UCR PARTICIPACIÓN DE: -Dr. Roberto Guillén Pacheco Vicerrector de Administración, UCR -Dr. Fernando Morales Martínez Decano de la Facultad de Medicina, UCR -Dra. Milena Bolaños Sánchez Directora del Hospital Nacional de Geriátria y Gerontología -MBA. Carlos Arias Alvarado Director de JUPEMA -Lelia Gamboa Gamboa Representante de las Personas Adultas Mayores Confirmar asistencia al teléfono: 2511-4512
<i>Vídeo de la actividad</i>	Canal Youtube: https://youtu.be/MFPuDVTHpUo
<i>Reseña web</i>	Importancia de un Hospital Universitario de Geriatria y Gerontología en Costa Rica

Actividad 3	Detalle
<i>Tipo de actividad</i>	Conferencia.
<i>Título de la actividad</i>	El proceso de envejecimiento de las personas con discapacidad intelectual
<i>Participante(s)</i>	Dra. María Luisa Delgado Losada, Coordinadora del Máster Universitario en Salud, Integración y Discapacidad. Universidad Complutense de Madrid, España. Dra. María Sotillo Méndez. Doctora en Psicología. Profesora Titular del Departamento de Psicología Básica en la Facultad de Psicología de la
<i>Fecha y horario</i>	Martes 28 de mayo 2024, en horario de 10:00 am a 12:00 md.
<i>Modalidad</i>	Expositoras, modalidad virtual. Personas asistentes, modalidad presencial.
<i>Población meta</i>	Público general. Personal docente, administrativo y estudiantes UCR.

Actividad 3	Detalle
<i>Divulgación</i>	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. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA FM Facultad de Medicina CIODD CTES Centro Tecnológico de la Salud En el Marco de la Cátedra Envejecimiento y Sociedad Conferencia: El proceso de envejecimiento de las personas con discapacidad intelectual Actividad gratuita para todo público Invitadas: Dra. María Luisa Delgado Losada Coordinadora del Máster Universitario en Salud, Integración y Discapacidad, Directora del Especialista en Diseño de itinerarios para la inserción sociolaboral en personas con necesidades de apoyo, Universidad Complutense Madrid. Dra. María Sotillo Méndez Doctora en Psicología con premio extraordinario, Profesora Titular del Departamento de Psicología Básica en la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid. Fecha: 28 de mayo, 2024 Hora: 10:00 a.m. Sala de Directores, Facultad de Medicina, UCR Más información al tel.: 2511-4512 - catedra.envejecimiento@ucr.ac.cr
<i>Vídeo de la actividad</i>	Canal Youtube: https://youtu.be/k8qu6_Dq-Oc

Actividad 4	Detalle
<i>Tipo de actividad</i>	Conferencia.
<i>Título de la actividad</i>	Informalidad: pan para hoy, hambre para mañana.
<i>Participante(s)</i>	Dr. Juan Felipe Hunt Ortiz, director, Oficina para América Central, Haití, Panamá y República Dominicana.
<i>Fecha y horario</i>	Miércoles 26 de junio 2024, en horario de 10:30 am a 12:00 md.
<i>Modalidad</i>	Presencial, auditorio "Sala de directores". Primer piso del edificio de la Facultad de Medicina, UCR.
<i>Población meta</i>	Público general. Personal docente, administrativo y estudiantes UCR.
<i>Divulgación</i>	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. 
<i>Video de la actividad</i>	Canal Youtube: https://www.youtube.com/watch?v=plIE9BqKlvA
<i>Reseña web</i>	"Informalidad: pan para hoy, hambre para mañana"

Actividad 5	Detalle
<i>Tipo de actividad</i>	Taller
<i>Título de la actividad</i>	Taller para cuidadores no profesionales de personas adultas mayores
<i>Participante(s)</i>	M.Sc. Shirley Vargas Chaves Tema: "Cuidador" – 9 de agosto. Licda. Elsa Prendas Monge Tema: "Conocer a quién voy a cuidar" – 16 de agosto. Dr. Paulo Hernández Tema: "Manejo del adulto mayor en casa" – 23 de agosto. M.Sc. Patricia Sedó Masis Tema: "Nutrición y bienestar de personas adultas mayores" – 30 de agosto. Licda. Cinthya Mena Orozco Tema: "Salud mental" – 6 de septiembre. Dr. Fernando Morales Martínez Tema: "Maltrato en las personas adultas mayores" – 13 de septiembre. Licda. Evelyn Marín Rivera Tema: "Terapia física" – 20 de septiembre. Dra. Kattia Alfaro Salas Tema: "Accidentes" – 27 de septiembre. Dra. María Victoria Arguedas Astúa Tema: "Manejo de medicamentos" – 4 de octubre. Dr. José Ernesto Picado Ovarés Tema: "Cuidados paliativos" – 11 de octubre.
<i>Fecha y horario</i>	Del 9 de agosto al 11 de octubre (todos los viernes), en horario de 9 am a 11:45 am.

Actividad 5	Detalle
Modalidad	Presencial, auditorio "Sala de directores". Primer piso del edificio de la Facultad de Medicina, UCR.
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.
	 La Cátedra de Envejecimiento y Sociedad les invita al: Taller Para cuidadores no profesionales de personas Adultas Mayores Fechas: 10 Sesiones de 2 horas, los días viernes del 09 de agosto al 11 de octubre, 2024 Horario: 09:30 a.m. a 11:30 a.m. Temas que se abordarán: * Cuidador. (09 agosto) * Conocer a quien voy a cuidar... (16 agosto) * Manejo del adulto mayor en casa. (23 agosto) * Nutrición y bienestar de las personas adultas mayores. (30 agosto) * Salud mental. (06 de septiembre) * Maltrato en las Personas Adultas Mayores. (13 de septiembre) * Terapia física. (20 septiembre) * Accidentes. (27 septiembre) * Manejo de medicamentos. (04 octubre) * Cuidado Paliativo. (11 octubre) Lugar: Sala de Directores de la Facultad de Medicina, UCR Dirigido a: Cuidadores no profesionales de personas Adultas Mayores. Certificado de Asistencia Inscripción: Vía telefónica al 2511-4512 o por medio del siguiente QR: 100% GRATUITO Tel: 2511-4512 catedra.envejecimiento@ucr.ac.cr www.fmedicina.ucr.ac.cr

Actividad 5	Detalle
Fotografías ilustrativas	
	
Reseña web	Taller para personas cuidadoras no profesionales de personas adultas mayores

Actividad 6	Detalle
<i>Tipo de actividad</i>	Conferencia
<i>Título de la actividad</i>	Sucesión testamentaria
<i>Participante(s)</i>	Mag. Gisela Valverde Brenes
<i>Fecha y horario</i>	Miércoles 11 de septiembre, en horario de 10 am a 11:45 am.
<i>Modalidad</i>	Presencial, auditorio "Sala de directores". Primer piso del edificio de la Facultad de Medicina, UCR.
<i>Divulgación</i>	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. 
<i>Vídeo de la actividad</i>	Canal Youtube: https://youtu.be/t9-MeFGcMH4?si=3qcm_fSESDmokRLJ
<i>Reseña web</i>	Sucesión testamentaria

Actividad 7	Detalle
<i>Tipo de actividad</i>	Ciclo de conferencias, "Jornada de Oro"
<i>Título de la actividad</i>	¿Por qué envejecemos? ¿Qué significa el envejecimiento?
<i>Participante(s)</i>	Dr. Óscar Monge Naranjo
<i>Fecha y horario</i>	Jueves 10 de octubre 2024, en horario de 10:00 am a 12:00 md.
<i>Modalidad</i>	Presencial, auditorio "Sala de directores". Primer piso del edificio de la Facultad de Medicina, UCR.
<i>Divulgación</i>	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. 
<i>Vídeo de la actividad</i>	Canal Youtube: https://youtu.be/OlpbAsfdqbk?si=v83OZF31uT3e92AD

Actividad 8	Detalle
<i>Tipo de actividad</i>	Ciclo de conferencias, "Jornada de Oro".
<i>Título de la actividad</i>	Aportes al envejecimiento saludable desde la Facultad de Medicina.
<i>Participante(s)</i>	M.Sc. Shirley Vargas Chaves, Escuela de Enfermería. M.Sc. Patricia Sedó Masís, Escuela de Nutrición. Dra. Norma Lau Sánchez, Escuela de Salud Pública. Licda. Grettel Rodríguez Ramírez, Escuela de Tecnologías en Salud M.Sc. Emiliana Rivera Meza, Instituto de Investigaciones en Salud.
<i>Fecha y horario</i>	Jueves 24 de octubre 2024, en horario de 10:00 am a 12:00 md.
<i>Modalidad</i>	Presencial, auditorio "Sala de directores". Primer piso del edificio de la Facultad de Medicina, UCR.
<i>Divulgación</i>	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. 

Actividad 8	Detalle
<i>Vídeo de la actividad</i>	Canal Youtube: https://youtu.be/OlpbAsfdgbk?si=v83OZF31uT3e92AD

3. Observatorio del Envejecimiento

El Observatorio del Envejecimiento y el Centro de Investigación Observatorio del Desarrollo de la Universidad de Costa Rica se encargan de recopilar información y datos científicos suficientes y confiables sobre la situación de la población adulta mayor, además, propone temas de investigación y sirve como una herramienta de seguimiento y monitoreo de las diferentes acciones y políticas públicas sobre este tema. Lo anterior, mediante un trabajo multi, inter y transdisciplinario, así como de una amplia participación y proyección universitaria.

La necesidad consiste en proponer líneas de trabajo conjunto y articulado, por lo que, se requiere de información y datos actualizados, suficientes y confiables para tomar decisiones para y con las personas adultas mayores. Por lo tanto, la meta consiste en monitorear el proceso de envejecimiento de la población costarricense, suministrar evidencia veraz, oportuna y confiable que permita transformar los estilos de vida para una vivencia digna, autónoma e independiente de las personas adultas mayores.

El tercer Informe sobre PERSONAS ADULTAS MAYORES EN COSTA RICA: Principales hallazgos, se presentó el pasado 14 de febrero de 2024. El objetivo consistió en ofrecer información actualizada respecto a los servicios de atención en salud a las personas adultas mayores que ofrece la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS).

Los datos fueron recopilados por el Área de Estadística en Salud de la CCSS y suministrados al Centro de Investigación Observatorio del Desarrollo (CIODD). También, se contó con información del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y el Ministerio de Salud (MINSa).

Los servicios de atención en salud para las personas adultas mayores se constituyen en una garantía para el cumplimiento de sus derechos humanos y fundamentales, así también, representan un componente importante en las acciones destinadas a fomentar un envejecimiento saludable. El cumplimiento de los derechos exige un esfuerzo conjunto con el fin de garantizar una vida sana, así como el bienestar personal y colectivo de este grupo de la población.

Conocer algunas características sobre los servicios que se ofrecen a las personas adultas mayores, así como la información sobre su estado de salud, representa una oportunidad para replantear mejoras o para diseñar acciones de política pública que permitan incrementar su bienestar y promover un envejecimiento saludable.

El cuarto Informe sobre PENSIÓN CONTRIBUTIVA BÁSICA Y SUS DESAFÍOS se presentó en el mes de agosto de 2024. El objetivo consistió en presentar información sobre los regímenes obligatorios de pensiones mediante datos actualizados con el fin de contribuir en el análisis y la reflexión para una propuesta de fortalecimiento del Sistema Nacional de Pensiones en Costa Rica.

Este estudio permitió reafirmar que Costa Rica enfrenta uno de los retos más relevantes, como son las pensiones y jubilaciones de sus ciudadanos; entre otros factores, debido a la capacidad que tienen las personas costarricenses de alcanzar edades cada vez más avanzadas. Por lo tanto, el análisis y las valoraciones que se aborden para enfrentar este ineludible desafío deben garantizar la visión humanista del ser humano, de tal manera que se elabore una propuesta que contribuya al desarrollo integral de la persona y la sociedad.

4. Núcleo de Investigación y Desarrollo Educacional 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.

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.

Con el fin de promover y dar a conocer los servicios del NIDES se organizó un encuentro virtual acerca de este tema y se elaboró un material audiovisual que fue distribuido por correo electrónico a los docentes y administrativos de la Facultad de Medicina.



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

Cuadro: Solicitudes de servicios de diseño gráfico NIDES, 2024

Descripción de la Solicitud	Unidad	Estado
Diseño afiche conversatorio sobre el cáncer	Medicina	Terminado
Elaboración logo proyecto ED-3644 Promoción de la salud mental para profesionales de la Red de Salud Mental de Pavas.	Salud Pública	Terminado
Iconos para proyecto Ciudades Saludables	Salud Pública	Terminado
Elaboración de diferentes plantillas Proyecto EC-585	Nutrición	Terminado
Diseño de recurso animado sobre información sobre el maltrato a adultos mayores	Cátedra envejecimiento y sociedad	Terminado
Afiche conversatorio sobre curso de lactancia materna	INISA	Terminado
Apoyo en el diseño de imagen para feria Auditiva	Tecnologías en Salud	Terminado

Descripción de la Solicitud	Unidad	Estado
Conversatorio "Importancia de un hospital universitario de geriatría y gerontología en el contexto de la realidad costarricense"	Cátedra envejecimiento y sociedad	Terminado
Diseño de material para Simposio de Salud Pública	Salud Pública	Terminado
Diseño de material para Simposio sobre depresión	Medicina	Terminado
Diseño de imagen de simposio de emergencias	Medicina	Terminado
Capacitación en el uso de aplicaciones o herramientas	Medicina	Terminado
Elaboración de recursos para divulgación de comisión de salud ocupacional	Decanato	Terminado
Diseño de materiales de divulgación para la Charla	Cátedra envejecimiento y sociedad	Terminado
Elaboración de plantilla de divulgación para proyecto de investigación de mujeres embarazadas	INISA	Terminado
Elaboración de plantilla para divulgación del curso de lactancia	INISA	Terminado
Elaboración de material de divulgación Taller de cuidadores de personas adultas mayores no	Cátedra envejecimiento y sociedad	Terminado
Elaboración material de divulgación Jornada oro	Cátedra envejecimiento y sociedad	Terminado
Elaborar de plantilla para divulgación de Charlas Científicas	INISA	Terminado
Afiche Conferencia y discusión postconferencia "Superando obstáculos en la ruta del paciente con cáncer: El caso del Reino Unido y su relevancia para Costa Rica"	Medicina	Terminado
Diseño de materiales de divulgación Curso de aprovechamiento Aspectos Básicos de la Biología y Bioquímica del Cáncer	Medicina	Terminado
Diseño afiche Conferencia Sucesión testamentaria	Cátedra envejecimiento y sociedad	Terminado

Descripción de la Solicitud	Unidad	Estado
Diseño infografía	Comisión de salud ocupacional	Terminado
Diseño plantilla grupo de apoyo Lactancia	INISA	Terminado
Diseño poster para congreso internacional	Medicina	Terminada
Diseño de ícono para Observatorio de Salud Pública	Salud Pública	En ejecución
Diseño de imagen para video podcast	Medicina	En ejecución
Asesoría diseño web	CICES	En ejecución
Diseño de materiales digitales	Decanato	En ejecución
Estrategia para medios digitales	Decanato	En ejecución

Fuente: elaboración propia.

Cuadro: Solicitudes de servicios de servicios informáticos NIDES, 2024

Descripción de la Solicitud	Unidad	Estado
Asesoría para la organización del sitio web de la Escuela	Salud Pública	Terminado
Encuentro informativo para Docentes y Administrativo	Todas	Terminado
Elaboración de video sobre las salas y servicios del NIDES	Decanato	Terminado
Actualización y mantenimiento correctivo del servidor de Lime Survey	Decanato	Terminado
Revisión de estrategia de comunicación para el proyecto de gestión de la calidad	Nutrición	Terminado
Sistema para la gestión y control de tiquetes NIDES	NIDES	En ejecución
Apoyo sitio Web CIEMIC	CIEMIC	En ejecución
Modificaciones Módulo de Inducción Enfermería	Enfermería	Terminado
Asesoría diseño web	CICES	En ejecución

Fuente: elaboración propia.

Transmisiones en línea

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

Cuadro: Transmisiones en línea y grabaciones, 2024

Fecha	Nombre de la Actividad	Lugar	Unidad Académica	Duración
12 enero	Curso de aprovechamiento sobre aspectos básicos de la biología y la bioquímica del cáncer 2024	Sala de directores	Posgrado	5 horas
19 enero	Curso de aprovechamiento sobre aspectos básicos de la biología y la bioquímica del cáncer 2024	Sala de directores	Posgrado	5 horas
26 enero	Curso de aprovechamiento sobre aspectos básicos de la biología y la bioquímica del cáncer 2024	Sala de directores	Posgrado	5 horas
02 febrero	Curso de aprovechamiento sobre aspectos básicos de la biología y la bioquímica del cáncer 2024	Sala de directores	Posgrado	5 horas
09 febrero	Curso de aprovechamiento sobre aspectos básicos de la biología y la bioquímica del cáncer 2024	Sala de directores	Posgrado	5 horas
16 febrero	Curso de aprovechamiento sobre aspectos básicos de la biología y la bioquímica del cáncer 2024	Sala de directores	Posgrado	5 horas
23 febrero	Curso de aprovechamiento sobre aspectos básicos de la biología y la bioquímica del cáncer 2024	Sala de directores	Posgrado	5 horas
21 febrero	Conversatorio sobre Diagnóstico temprano y tratamiento oportuno de Cáncer	Sala de directores	Posgrado	3 horas
14 marzo	Conversatorio "Importancia de un hospital universitario de geriatría en el	Sala de directores	Cátedra envejecimiento y sociedad	3 horas

Fecha	Nombre de la Actividad	Lugar	Unidad Académica	Duración
	contexto de la realidad costarricense"			
12 abril	Consejo de Decanos	Sala de decanos	Decanato	3 horas
18 abril	Consejo Asesor	Sala de decanos	Decanato	3 horas
23 mayo	Consejo asesor	Sala de decanos	Decanato	3 horas
24 mayo	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas
28 mayo	Conferencia: "El proceso de envejecimiento de las personas con discapacidad intelectual"	Sala de directores	Cátedra envejecimiento y sociedad	3 horas
29 mayo	Conversatorio: Retos y recursos necesarios para el diseño de sistemas de calidad a partir de las experiencias en la educación superior	Sala de directores	Nutrición	3 horas
07 junio	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas
07 junio	Grabación conferencia Dra. Grettcheng Flores	Sala de decanos	Decanato	3 horas
12 junio	Conferencia "La comercialización de los preparados para lactantes y su influencia en las decisiones sobre la alimentación de los lactantes y niños pequeños"	Sala de directores	INISA	3 horas
14 junio	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas
21 junio	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas

Fecha	Nombre de la Actividad	Lugar	Unidad Académica	Duración
24 junio	Grabación sesión CCSS-UCR	Sala de decanos	Decanato	2 horas
26 junio	Grabación Conferencia" Informalidad en el empleo" Juan Felipe Hunt OIT	Sala de directores	Cátedra envejecimiento y sociedad	3 horas
05 julio	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas
31 julio	Consideraciones para el Uso de la Inteligencia Artificial en Investigación	CICES	CICES	4 horas
09 agosto	Transmisión jornada de lactancia materna	Auditorio Medicina	INISA	5 horas
09 agosto	Grabación Taller de cuidadores no profesionales de PAM	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	4 horas
16 agosto	Grabación Taller de cuidadores no profesionales de PAM	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	4 horas
16 de agosto	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas
23 agosto	Grabación Taller de cuidadores no profesionales de PAM	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	4 horas
23 agosto	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas
30 agosto	Grabación Taller de cuidadores no profesionales de PAM	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	4 horas
30 agosto	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas
30 agosto	Transmisión Conferencia y discusión postconferencia "Superando	Sala de directores	Medicina, bioquímica	4 horas

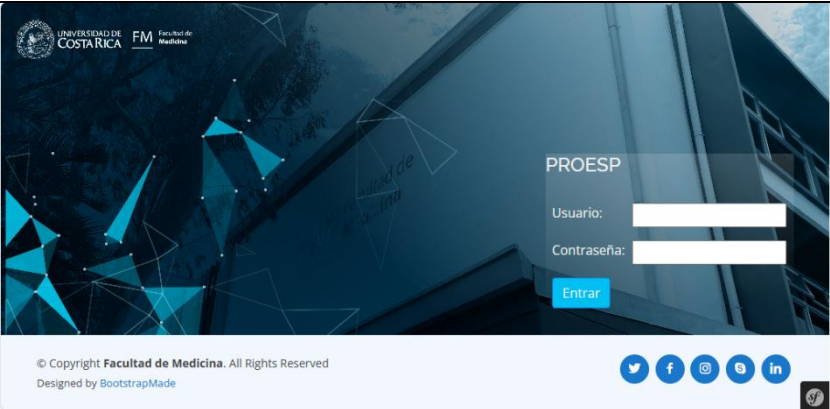
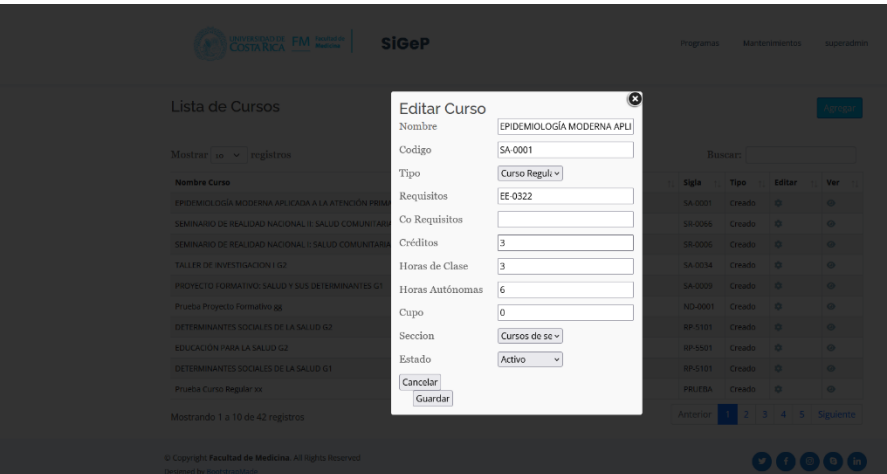
Fecha	Nombre de la Actividad	Lugar	Unidad Académica	Duración
	obstáculos en la ruta del paciente con cáncer: El caso del Reino Unido y su relevancia para Costa Rica"			
23 agosto	Grabación Taller de cuidadores no profesionales de PAM	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	4 horas
06 setiembre	Transmisión grupo de apoyo lactancia materna	Sala de directores		
13 setiembre	Grabación Taller de cuidadores no profesionales de PAM	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	4 horas
13 setiembre	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas
16 setiembre	Transmisión I Simposio Internacional de Depresión 2024	Auditorio CIMAR	Medicina	8 horas
17 setiembre	Transmisión I Simposio Internacional de Depresión 2024	Auditorio CIMAR	Medicina	8 horas
17 setiembre	Grabación Taller de cuidadores no profesionales de PAM	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	4 horas
27 setiembre	Grabación Taller de cuidadores no profesionales de PAM	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	4 horas
27 setiembre	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas
04 octubre	Grabación Taller de cuidadores no profesionales de PAM	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	4 horas
07 octubre	Grabación sesión CCSS-UCR	Sala de directores	Decanato	2 horas

Fecha	Nombre de la Actividad	Lugar	Unidad Académica	Duración
09 octubre	Grabación Las maravillas del cerebro humano y el impacto de las enfermedades neurodegenerativas en su funcionamiento.	Auditorio Grillo	Medicina	
10 octubre	Grabación Conferencia ¿Por qué envejecemos? ¿Qué significa el envejecimiento?	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	3 horas
11 octubre	Cognición e interacciones sociales, memoria, estrés, ansiedad.	Auditorio Grillo	Medicina	90 minutos
11 octubre	Grabación Taller de cuidadores no profesionales de PAM	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	4 horas
11 octubre	Consejo académico de áreas	Sala de decanos	Decanato	3 horas
24 octubre	Grabación Mesa redonda: Aportes al envejecimiento saludables desde la Facultad de Medicina	Sala de directores	Cátedra Envejecimiento y sociedad	3 horas
24 octubre	Transmisión Presentación de Resultados de la Segunda Toma de Información de la Investigación: Perfil de Consumo de Sustancias Psicoactivas en el Estudiantado de las Universidades Públicas de Costa Rica	CICES	CICES	3 horas
08 noviembre	Consejo académico de áreas	Sala de directores	Decanato	3 horas
22 noviembre	Consejo académico de áreas	Sala de directores	Decanato	3 horas

Fuente: elaboración propia

La naturaleza de las solicitudes de servicios del NIDES y los requerimientos de estas son muy variadas, algunas de esas solicitudes son clasificadas como proyectos, debido a que necesitan un equipo interdisciplinario, recursos adicionales o que el tiempo para su atención y desarrollo sobrepasa un mes. A continuación, se detallan los aspectos generales de cada uno de esos proyectos.

Nombre del proyecto	<i>Manual de Reanimación Neonatal (Sección de Integración Médica)</i>
Fecha de Inicio	Agosto 2023
Descripción	Construcción del material gráfico, ilustrativo y diagramación para el desarrollo de un Manual de Reanimación Neonatal
Unidad solicitante	Escuela de Medicina
Actividades realizadas	Fotografía Digital, ilustración Digital, vectorización de imágenes y diagramación editorial.
Horas invertidas	95 horas
Estado	Finalizado en mayo, quedó pendiente la etapa de diagramación editorial debido a que la unidad no continua con el proyecto
Producto entregado	Entrega de esquemas de pintura digital de fotografías. Elaboración de 9 imágenes en pintura digital. Elaboración de 20 figuras y esquemas. Elaboración de 4 tablas
Capturas del sistema	 Puntos de referencia para las compresiones Torácicas Dilución y administración Adrenalina (Epinefrina) 1 Dosis IV/IO 0.2 CC/KG 1: 10.000 2 Seguido x bolo SF 3cc 3 Dosis ET 1cc/kg 1:10.000

Nombre del proyecto	<i>Implementación de PROESP (sistema web para la elaboración de programas de cursos de la Escuela de Salud Pública)</i>
Fecha de Inicio	Enero 2024
Descripción	Después de la realización del prototipo y prueba de este en el III ciclo 2023, surgieron cambios, por lo que se realiza el análisis para implementar los mismos y apoyar a la unidad en el proceso de migración a su propio servidor.
Unidad solicitante	Escuela de Salud Pública
Actividades realizadas	Se finaliza la impresión de PDF tanto para los Proyectos Formativos (Ruta formativa y unidad de aprendizaje), así como para los cursos regulares. Se realiza el ajuste del cronograma de acuerdo con sus necesidades. Se reconfigura la impresión para ocultar secciones cuando así se amerite. Se cambian los detalles de la lista de docentes encargados del curso. Se agregó un filtro para que los programas se puedan listar por nivel según los requerimientos del usuario. Apoyo en la migración del servidor de pruebas de la Facultad al servidor de Salud Pública. Capacitación en el uso del sistema para los usuarios.
Horas invertidas	40 días con un aproximado de 192 horas
Estado	Finalizado
Capturas del sistema	 

Nombre del proyecto	ValorNut
Fecha de Inicio	Diciembre 2023
Descripción	Rediseño del sistema web Valornut, es un sistema de cálculo de valor nutritivo de alimentos y preparaciones, generado por la Escuela de Nutrición (ENu) de la Universidad de Costa Rica (UCR) desde el año 2011 en su primera versión. La base de datos con la que trabaja el sistema se actualiza de forma anual y se rige por los principios de calidad de datos de composición de alimentos de la Red Latinoamericana de Datos de Composición de Alimentos (LATINFOODS).
Unidad solicitante	Escuela de Nutrición
Actividades realizadas	• Diseño de rediseño de imagen del sistema. • Establecimiento de requerimientos del rediseño. • Desarrollo del sistema en línea en C#. • Diseño de la base de datos en SQL. • Elaboración de manual de usuario. • Capacitación de usuarios administradores. • Pruebas de uso del sistema. • Asesoría para migración del sistema al servidor de la Escuela de Nutrición.
Horas invertidas	14 semanas, 672 aproximadamente
Estado	Finalizado, lanzamiento oficial octubre 2024
Enlace del sistema	ValorNut
Capturas del sistema	

Nombre del proyecto	<i>Diseño de imagen para el Proyecto Análisis de la gestión de la calidad y la innovación de la Escuela de Nutrición</i>
Fecha de Inicio	marzo 2024
Descripción	El proyecto consiste en el diseño de imagen para la sensibilización del proceso de gestión de la calidad y la innovación de la Escuela de Nutrición
Unidad solicitante	Escuela de Nutrición
Actividades realizadas	Reunión de acercamiento y lluvia de ideas de la propuesta. Entrega de propuesta de diseño de imagen. Reunión de socialización de la propuesta y gestión de las observaciones. Elaboración de lema. Elaboración de mensajes y materiales de divulgación para sensibilizar a las poblaciones sobre la necesidad de una cultura de calidad y de la visita de la Dra. Gloria Zaballa Pérez. Revisión de estrategia de divulgación. Asesoría al asistente de diseño gráfico de la Escuela de Nutrición. Reunión de socialización de propuesta con las observaciones realizadas por cambios en la comisión.
Horas invertidas	40 horas
Estado	Finalizado
Capturas del sistema	

Nombre del proyecto	<i>Minidocumental Historia de la geriatría y gerontología en la educación médica de la Universidad de Costa Rica</i>
Fecha de Inicio	Julio 2024
Descripción	Elaboración de un Minidocumental que exponga la incorporación de la geriatría y gerontología en la educación médica de la UCR y su importancia.
Unidad solicitante	Decanato, Cátedra Envejecimiento y Sociedad
Actividades realizadas	Gestión de procesos administrativos (reuniones de acercamiento, gestión de invitaciones para grabaciones, agenda de sesiones, entre otros). Proceso de preproducción. Producción, edición de minidocumental. Elaboración de guion. Elaboración de estructura narrativa. Grabación de videos. Grabación de narración. Compilación de fotografías, Diseño de animaciones de acompañamiento.
Horas invertidas	620, lanzamiento previsto febrero 2025
Estado	En ejecución, en etapa de edición
Capturas del sistema	  

Nombre del proyecto	<i>Diseño de módulo para el graduados, egresados y empleadores, en el marco del Proyecto 450-C3-252 "Análisis de la gestión de la calidad y la innovación de la Escuela de Nutrición"</i>
Fecha de Inicio	Febrero 2024
Descripción	Elaboración de un sistema de gestión documental para la gestión de la calidad y la innovación de la Escuela de Nutrición, para lo cual se iniciará con el desarrollo de un módulo para el monitoreo de graduados, egresados y empleadores y otro módulo para la gestión de currículum del personal de la Escuela que extraerá los datos del portal.ucr.ac.cr
Unidad solicitante	Escuela de Nutrición
Actividades realizadas	Acompañamiento para la aplicación de formularios de monitoreo de graduados, egresados y empleadores desde Lime Survey. Asesoría al estudiante de horas asistente de informática asignado por la Escuela de Nutrición para la colaboración del proyecto. Determinación de

	requerimientos. Definición del diccionario de datos en base a los formularios actuales de graduados, egresados y empleadores. Definición del diccionario de para el control y gestión de los currículos.
Horas invertidas	60 horas
Estado	En ejecución, en etapa de análisis de requerimientos

Nombre del proyecto	<i>Diseño de imagen del Sinergias de la Salud Congreso de Medicina</i>
Fecha de Inicio	marzo 2024
Descripción	Diseño de imagen del congreso
Unidad solicitante	Decanato-Escuela de Medicina
Actividades realizadas	Propuesta de diseño de imagen. Diseño de material digital para la divulgación en redes sociales. Adaptaciones a medios digitales e impresos. Entrega de materiales digitales con la herramienta canva. Posteo en redes sociales sobre las actividades realizadas. Grabación de las charlas realizadas. Divulgación de las actividades realizadas y resultados.
Horas invertidas	80 horas
Estado	Terminado
Capturas del sistema	

Nombre del proyecto	<i>Pantalla informativa Lobby de la Facultad de Medicina</i>
Fecha de Inicio	junio 2024
Descripción	Actualización de la aplicación web para la de gestión de las pantallas informativas de la Facultad de Medicina
Unidad solicitante	NIDES
Actividades realizadas	Revisión de código para mejorar el despliegue en las pantallas
Horas invertidas	40 horas
Estado	Terminado

Capturas del proyecto

Equipo: Todos

Imágenes: Examinar... No se ha seleccionado ningún archivo.

☐ Visualizar inmediatamente

Fecha Inicial: 11/11/2024 Fecha Final: 14/11/2024

T. Espera: 30

Descripción: 14 Nov. Día Mundial de la Diabetes

14 Nov. Día Mundial de la Diabetes

FM

Formulario para Registro de Solicitudes

Director de CIEMIC

Video: Decano y Directores

Director de la Escuela de Tecnologías en Salud

Vicedecano

Directora CIHATA

Video hostigamiento sexual

Director INISA

Directora del CICES

Video: Papel del Calcio intracelular en los mecanismos de excitabilidad neuronal y en el acción de la

14 Nov. Día Mundial de la Diabetes

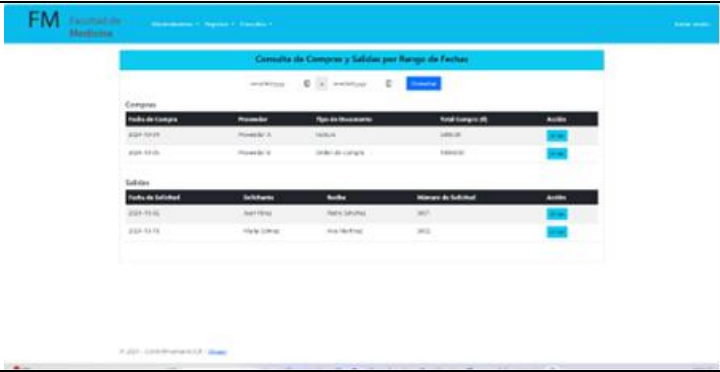
Feliz Navidad y Prospero año nuevo

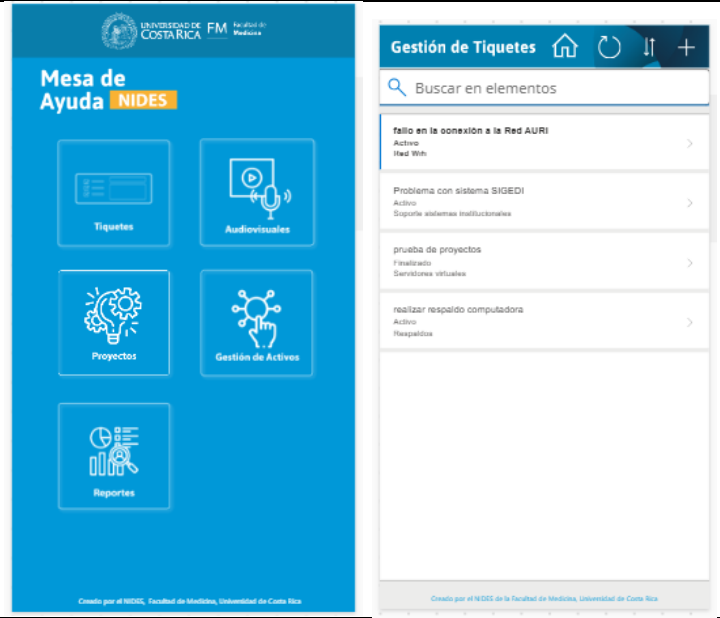
19 Noviembre Día del hombre

17 Nov. Campaña de Lucha contra el Cáncer de Próstata

08 Noviembre día Del Terapeuta Físico y día mundial de la Radiología

Nombre del proyecto	Sistema de inventarios
Fecha de Inicio	agosto 2024
Descripción	Rediseño del sistema en línea para la gestión de inventarios y activos
Unidad solicitante	Decanato
Actividades realizadas	Evaluación del sistema actual y determinación de la necesidad de migración a un desarrollo en C#. Soporte correctivo del servidor actual físico. Migración a un servidor virtual. Migración de la base de datos a MySQL. Definición de requerimientos. Diseño de diccionario de datos. Diseño del sistema. Pruebas de uso del sistema y gestión de modificaciones. Elaboración manual de usuario del sistema.
Horas invertidas	240 horas
Estado	En ejecución, fecha aproximada de finalización marzo 2025
Capturas del sistema	FM Facultad de Medicina Formulario para Registro de Solicitudes Información General Nombre de solicitud Selecciona servicio de solicitud Fecha solicitud emisor/solicitante Receptor Selecciona una persona Elaborado por Selecciona una persona Revisado por Selecciona una persona Detalles de Solicitud Producto Unidad de medida Unidad de medida Selecciona una unidad de medida Cantidad solicitada Importe unidad solicitada Cantidad disponible Importe unidad disponible Productos Agregados Producto Unidad de Medida Cantidad Solicitada Cantidad Disponible Acciones No se han agregado productos.

	
--	--

Nombre del proyecto	<i>Aplicación para el control y gestión de solicitudes de servicios del NIDES</i>	
Fecha de Inicio	Agosto 2024	
Descripción	Creación de una app para el control y gestión de solicitudes de servicios del NIDES en SharePoint y power app	
Unidad solicitante	NIDES	
Actividades realizadas	Diseño de racional de la aplicación. Determinación de requerimientos. Diseño de la aplicación. Pruebas de la aplicación y gestión de observaciones.	
Horas invertidas	60 horas	
Estado	En ejecución, fecha prevista de finalización enero 2025.	
Capturas del sistema		

Talleres de Capacitación

Durante el presente año fue difícil plantear capacitaciones debido a la rotación del personal ya que el mismo no contaba con los conocimientos para desarrollar este tipo de actividades, sin embargo, se lograron realizar algunos talleres que se detallan a continuación.

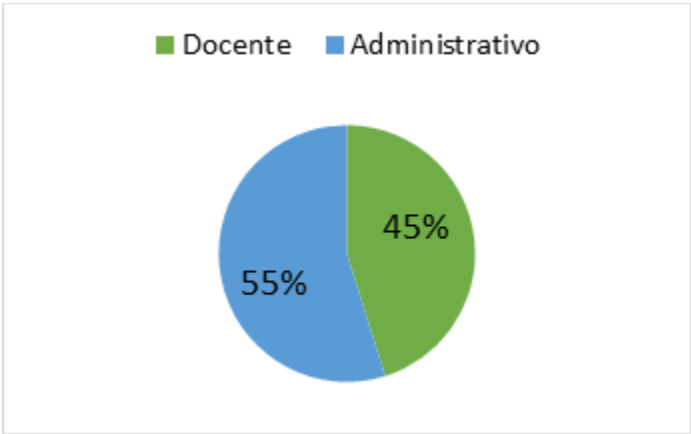
Cuadro: Talleres de capacitación para docentes y administrativos, 2024

Capacitación	Fecha	Modalidad	Inscripciones
Workshop Canva	05 y 08 de marzo, de 9 a 12 a.m.	Presencial	8
Uso de Microsoft Teams	20 de marzo, 9 a 11:00 a.m.	Virtual	20
Uso de Microsoft Teams	25 de setiembre, 8 a 10 a.m.	Presencial	32
Lime Survey	11 de setiembre, de 1 a 4 p.m.	Presencial	15

Fuente: Elaboración propia, 2024

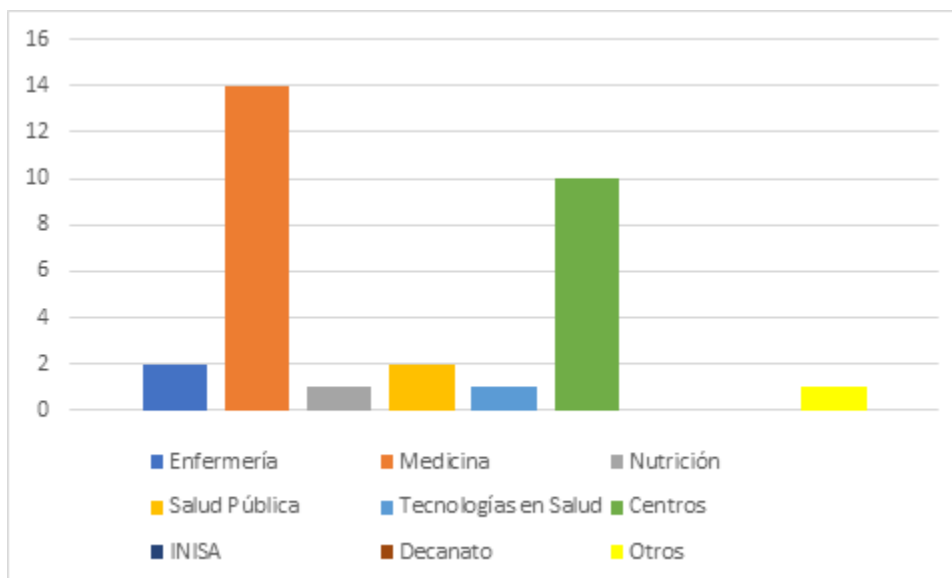
Evaluación de Talleres de capacitación

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. La evaluación tuvo una participación de 31 encuestados que de forma voluntaria completaron el formulario.



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2024

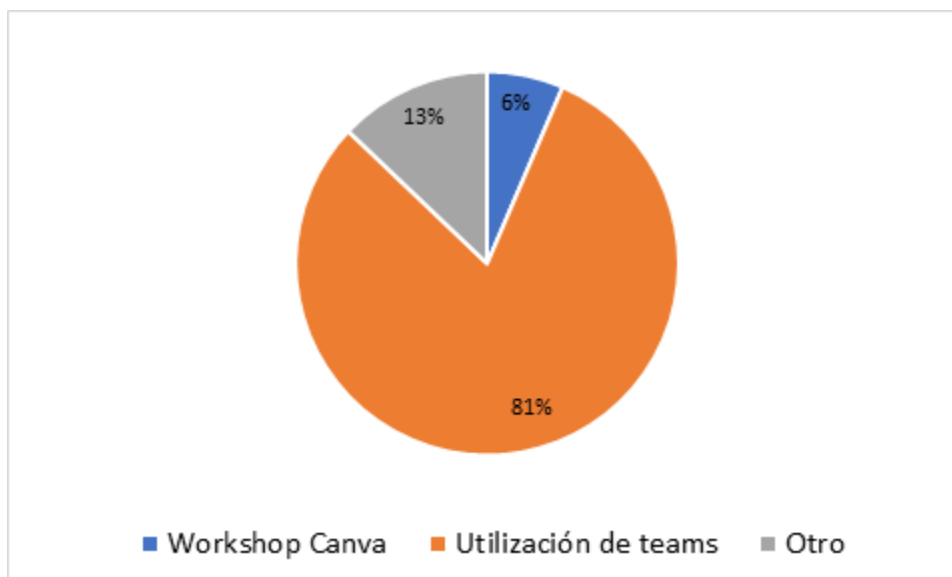
El 45% de los participantes fueron administrativos y el 55% docentes distribuidos de la siguiente forma según la unidad académica donde laboran.



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2024

Se contó con la participación de funcionarios de todas las escuelas que conforman la Facultad de Medicina y de Centros de investigación.

Las evaluaciones completadas fueron de los siguientes talleres:



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2024

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:

Muy bueno (5)	Bueno (4)	Regular (3)	Deficiente (2)	Muy deficiente (1)
---------------	-----------	-------------	----------------	--------------------

Sobre la actividad se analizaron los siguientes aspectos generales:

Aspecto	Muy bueno	Bueno	Regular	Deficiente	Muy deficiente
El grado de cumplimiento de los objetivos fue	23	7	1	0	0
El cumplimiento de actividades programadas fue:	25	5	1	0	0
El contenido teórico o informativo fue:	23	6	1	0	0
Las prácticas o ejemplos realizadas durante la actividad fueron:	21	7	2	1	
La correspondencia entre la duración en horas y desarrollo de los temas de programa fue:	18	9	3	1	0

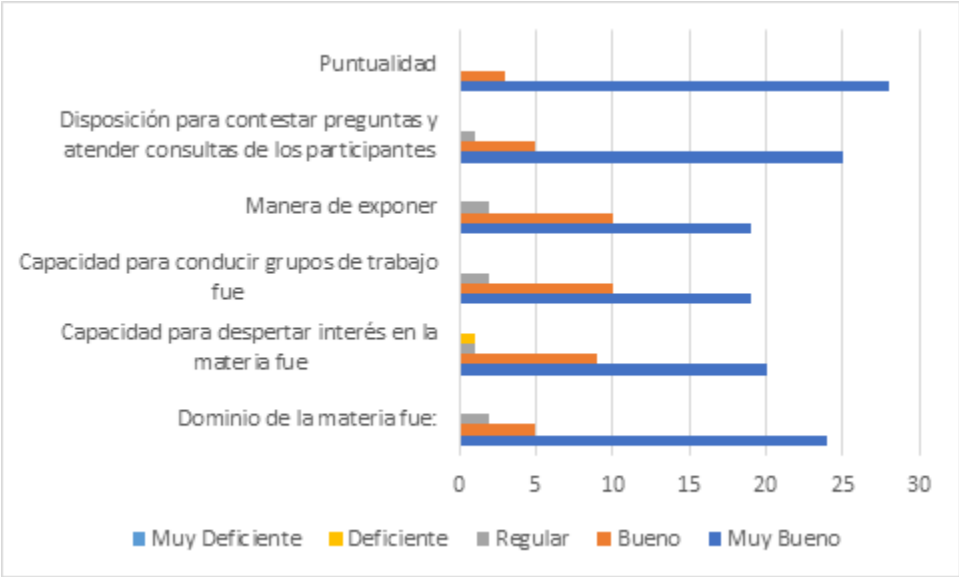
Fuente: elaboración propia, 2024

De las respuestas se desprende que de los aspectos generales de los talleres alrededor del 90% de los encuestados considera que se alcanzó los objetivos de mismo, que el cumplimiento de las actividades, contenido teórico y las prácticas fue muy bueno o bueno, alrededor del 14% considero que la duración del taller debería extenderse.

En cuanto a los facilitadores de los talleres, se evaluaron los siguientes aspectos:

Aspecto	Muy bueno	Bueno	Bueno	Regular	Muy deficiente
Dominio de la materia	24	5	2	0	0
Capacidad para despertar interés en la materia	20	9	1	1	0
Capacidad para conducir grupos de trabajo	19	10	2	0	0
Manera de exponer	19	10	2	0	0
Disposición para contestar preguntas y atender consultas de los participantes	25	5	1	0	0
Puntualidad	28	3	0	0	0

Fuente: elaboración propia, 2024



Fuente: elaboración propia, 2024

Con respecto a los aspectos evaluados de los facilitadores como el dominio de la materia, la capacidad para despertar el interés, capacidad para conducir grupos, forma de exponer, la disposición para contestar preguntas y la puntualidad, en todos se refleja que el 90% considera que son muy bueno o buenos.

	Muy bueno	Bueno	Regular	Deficiente	Muy deficiente
Metodología	21	8	2	0	0
Recursos	24	5	2	0	0

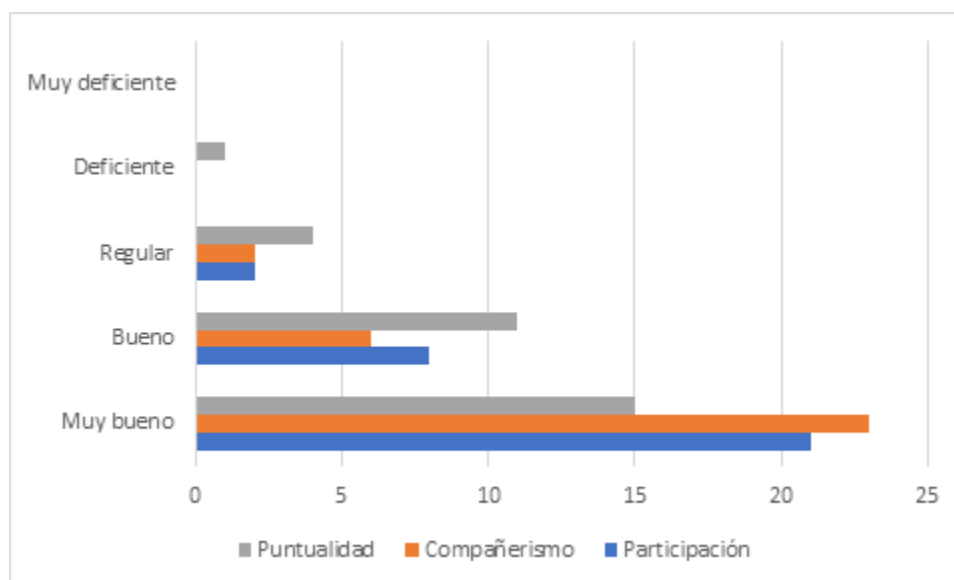
Fuente: elaboración propia, 2024

Con respecto a la metodología y los recursos utilizados se consideran en su mayoría como muy buenos o buenos.

Se solicitó que los participantes evaluaran su comportamiento durante el taller con respecto a diferentes aspectos:

Aspecto	Muy bueno	Bueno	Regular	Deficiente	Muy deficiente
Participación	21	8	2	0	0
Compañerismo	23	6	2	0	0
Puntualidad	15	11	4	0	0

Fuente: elaboración propia, 2024



Fuente: elaboración propia, 2024

Los aspectos correspondientes al compartimiento de los participantes tales como participación y compañerismo fueron evaluados por más del 90% como muy bueno y bueno mientras que la puntualidad estuvo con resultados de alrededor del 15% como regular y deficiente. El 100% de los participantes consideró que los conocimientos adquiridos son aplicables a su trabajo.

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.

Cuadro: Utilización de la sala de estudio y sala informatizada durante el año 2024

Unidad	Cantidad de estudiantes
Enfermería	2
Medicina	716
Nutrición	10

Salud Pública	8
Tecnologías en salud	25
Otras	199
Total	960

Fuente: elaboración propia

Además, el laboratorio de cómputo es utilizado para impartir lecciones. A continuación, se adjunta el cuadro de los cursos que fueron impartidos.

Cuadro: Utilización de la Sala Informatizada para impartir lecciones durante el año 2024

Curso	Unidad	Periodo	Horario
Examen parcial de residentes	Posgrado de Medicina Interna	I Ciclo	6, 7, 8, y 9 de mayo y el 1, 2, 3, 4 y 5 de julio de 2024, 7:00 a.m. a 9:30 a.m.
Taller de bases de datos y gestores bibliográficos	SIBDI	I Ciclo	03 y 04 de abril 2024, 1:00 p.m. a 4:50 p.m.
XS-0301 Estadística para Biólogos II	Escuela de Estadística	I Ciclo	jueves del 14 de marzo al 11 de julio de 2024, 10:00 a.m. a 11:50 a.m.
XS-0276 Estadística General I	Escuela de Estadística	I Ciclo	lunes del 11 de marzo al 15 de julio de 2024, 9:00 a.m. a 10:50 a.m.
Examen parcial 1 Radio ME-0311	Escuela de Medicina, Dpto. HCG	I Ciclo	jueves 21 de marzo de 2024, 2:00 p.m. a 4:00 p.m.
Examen del curso EE0421	Escuela de Enfermería	I Ciclo	viernes 12 de abril y 3 de mayo de 2024, 7:00 a.m. a 10:00 a.m.
XS-0276 Estadística General I (Neg-Pub)	Escuela de Estadística	I Ciclo	lunes del 18 de marzo al 15 de julio de 2024, 1:00 p.m. a 3:00 p.m.
XS-0215 Estadística para Biociencias	Escuela de Estadística	I Ciclo	martes 16 de julio de 2024, 9:00 a.m. a 11:00 a.m.
Examen Parcial 2 Radio ME-0311	Escuela de Medicina Dpto. Clínico HCG	I Ciclo	jueves 23 de mayo de 2024, 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
XS-4110 Introducción al Análisis Multivariad	Escuela de Estadística	I Ciclo	jueves 4 de julio de 2024, 12:00 m.d. a 3:00 p.m.
Examen final Radio ME-0311	Escuela de Medicina Dpto. Clínico HCG	I Ciclo	jueves 27 de junio de 2024, 1:00 p.m. a 3:00 p.m.
Examen final ME-0311	Escuela de Medicina, Dpto. HCG	I Ciclo	jueves 27 de junio de 2024, 12:00 p.m. a 1:00 p.m.

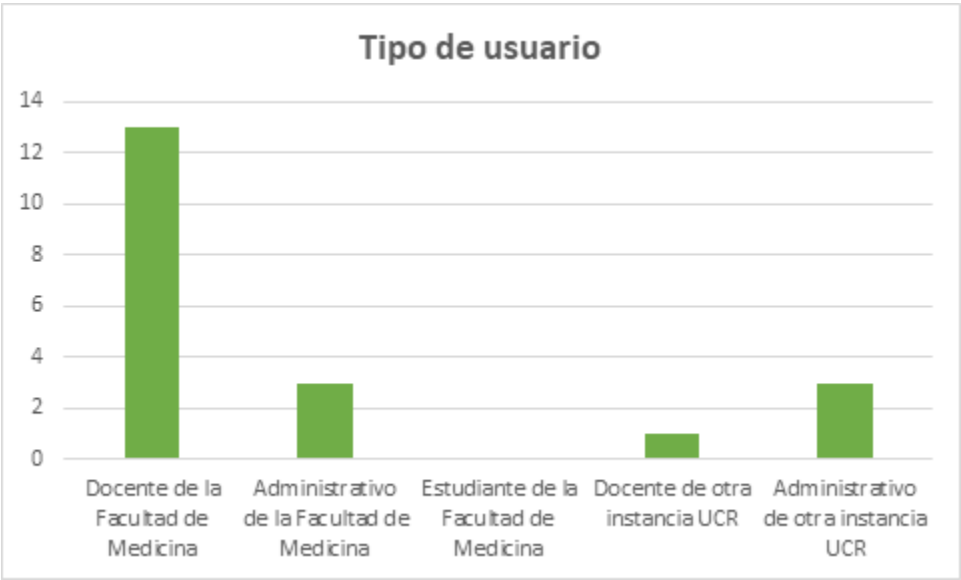
Curso	Unidad	Periodo	Horario
SP1633 Series Cronológicas	Escuela de Estadística	II Ciclo	lunes 12 y 26 de agosto, 9 y 23 de septiembre, 7 y 21 de octubre, y el 18 y 25 de noviembre de 2024, 5:00 p.m. a 8:50 p.m.
XS-0217 Probabilidades E Inferencia Estadística	Escuela de Estadística	II Ciclo	jueves II Ciclo (15 de agosto al 05 de diciembre), 5:00 p.m. a 7:00 p.m.
XS-4010 Introducción Análisis Multivariado	Escuela de Estadística	II Ciclo	miércoles 10 de julio de 2024, 9:00 a.m. a 1:00 p.m.
Taller en el uso de bases de datos y del gestor de referencias bibliográficas Mendeley	Facultad de Farmacia	II Ciclo	4 y 5 de setiembre de 2024, 1:00 p.m. a 4:00 p.m.
Examen parcial a residentes de medicina interna	Posgrado de Medicina Interna	II Ciclo	25, 26, 27 y 28 de noviembre de 2024, 7:00 a.m. a 9:00 a.m.
Examen parcial a residentes de medicina interna	Posgrado de Medicina Interna	II Ciclo	16,17,18 y 19 de setiembre de 2024, 7:00 a.m. a 9:00 a.m.
Prueba para Equiparación de Licenciatura en Enfermería	Escuela de Enfermería	II Ciclo	miércoles 30 de octubre de 2024, 8:30 a.m. a 12:00 m.d.
Exámenes del Curso de Psiquiatría	Escuela de Medicina	II Ciclo	viernes 27 de setiembre, 25 de octubre y 29 de noviembre de 2024, 7:00 a.m. a 11:00 a.m.
XS-0342 Estadística para Ciencias Sociales II	Escuela de Estadística	II Ciclo	Lunes II Ciclo 2024 (12 de agosto al 30 de noviembre), 7:00 a.m. a 9:00 a.m.
Radio ME-0311	Escuela de Medicina, Depto. HCG	II Ciclo	jueves 12 de setiembre, 24 de octubre y 28 de noviembre de 2024, 1:00 p.m. a 3:00 p.m.
Clase de uso eficiente de bases de datos y búsqueda de referencias bibliográficas	Escuela de Medicina, Depto. Bioquímica	II Ciclo	miércoles 25 de setiembre de 2024, 2:00 p.m. a 4:00 p.m.
XS-3170 Aplicaciones de Diseños Experimentales	Escuela de Estadística	II Ciclo	lunes 02 de diciembre de 2024, 12:00 m.d. a 5:00 p.m.
Examen parcial a residentes de medicina interna	Posgrado de Medicina Interna	II Ciclo	jueves 12 de setiembre de 2024, 7:00 a.m. a 9:30 a.m.
Examen del curso EE0421	Escuela de Enfermería	II Ciclo	miércoles 2 de octubre y 4 de diciembre de 2024, 7:00 a.m. a 10:00 a.m.
Clases del Programa de Posgrado en Estadística	Escuela de Estadística	II Ciclo	martes 08 de octubre de 2024, 5:00 p.m. a 8:45 p.m.

Fuente: elaboración propia

Valoración de los Servicios brindados por el NIDES

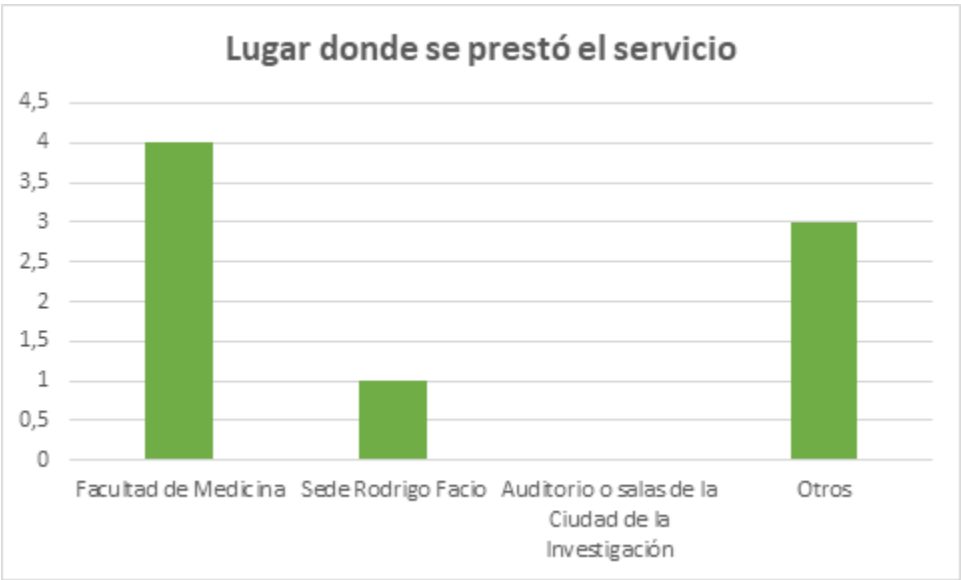
Como parte del proceso de mejora continua del NIDES se realizó una encuesta de satisfacción de los servicios prestados durante este año a docentes y administrativos que recibieron algún

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 20 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.

Los tipos de servicios evaluados fueron los siguientes:

Tipo de servicio	Cantidad	Porcentaje
Servicio de Streaming (transmisión en línea)	8	40,00%
Soporte técnico (mantenimiento computadoras)	2	10,00%
Diseño Gráfico	5	25,00%
Edición/grabación de vídeos	6	30,00%
Construcción de sistemas informáticos	1	5,00%
Aula Virtual (apertura de cursos o asesoría)	12	60,00%
Toma de fotografías	1	5,00%
Apoyo en el diseño o mantenimiento de sitios web	0	0,00%
Préstamo de Equipo	6	30,00%
Capacitación en el uso de aplicaciones o herramientas	4	20,00%
Total (bruto)	20	100%

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	Muy buena	Buena	Regular	Mala
-----------	-----------	-------	---------	------

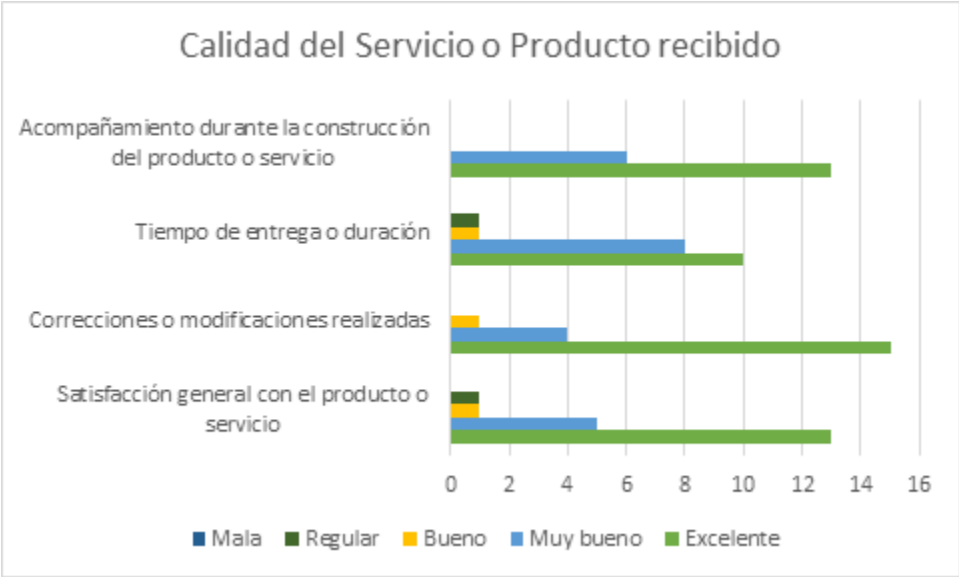
Dependiendo del servicio que utilizaron, los usuarios dieron su valor a cada uno de los componentes. Los resultados para los factores que componen la “Atención al personal” son los siguientes:



De los resultados se desprenden que el 95% de los usuarios considera que los aspectos como: Capacidades técnicas del personal, Tiempo de respuesta para atender su requerimiento o

consulta, Comportamiento del personal durante el servicio, Gestión de la prestación del servicio (pruebas, presentación de propuestas, asesoría, reuniones) y la Actitud de los funcionarios fue excelente o muy bueno, mientras que otros aspectos como: Apoyo y orientación en la solución a sus solicitudes y Presentación personal del personal, son calificados por un 90% de los usuarios de manera excelente o muy buena.

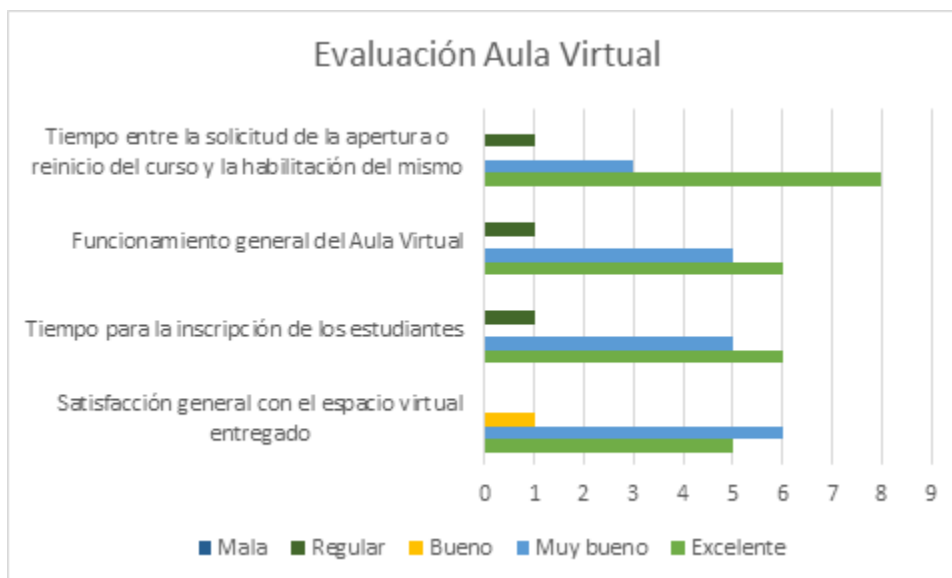
Para el componente de Calidad de Servicio o Producto, los resultados se muestran a continuación:



Fuente: Elaboración propia.

En los resultados se evidencia la satisfacción en general que han tenido los usuarios con los servicios brindados por el NIDES ya que alrededor del 65% de los evaluadores califica como excelente, el 30% muy buenos o bueno y un 5% regular. En cuanto a la corrección o modificaciones realizadas cuando se ha solicitado el 75% considera que ha sido excelente, el 25% considera que ha sido muy buenos o bueno. En cuanto al tiempo de entrega el 50% considera que ha sido excelente, el 40% muy bueno y el resto ha sido bueno o regular. En cuanto al acompañamiento durante la construcción del producto o servicio el 65% considera que ha sido excelente, el 30 % muy bueno o bueno y un 5% como malo.

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.



En esta sección la totalidad de los evaluadores considera que la satisfacción general está en una escala de excelente, muy bueno o bueno. En cuanto al tiempo para la inscripción de los estudiantes, la apertura del espacio y el funcionamiento general del aula virtual alrededor del 95% considera que es excelente o muy bueno, mientras que el resto considera que es regular.

5. 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.

Dicho sistema está instalado en un servidor virtual de la plataforma facilitada por el Centro de Informática y mantiene un sistema operativo libre Ubuntu, el cual se encuentra en constante

actualización. 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 2024.

Cuadro: solicitudes de apertura de cursos, I Semestre 2024

Cursos	Escuela	Estudiantes
Bioética para Audiología	Tecnologías en Salud	16
Bioética para ortoprótesis y ortopedia	Tecnologías en Salud	15
Bioquímica Dental	Bioquímica	44
Bioquímica para Agronomía	Medicina -Bioquímica	39
Bioquímica para Enfermería	Medicina -Bioquímica	62
Bioquímica para Farmacia	Medicina -Bioquímica	65
Bioquímica para Medicina	Medicina	118
Bioquímica para Nutrición	Medicina	37
Bioquímica para Tecnología de Alimentos	Bioquímica	29
Bioquímica para Terapia Física	Bioquímica	12
Buenas prácticas clínicas EM 1 2024		48
Buenas Prácticas en Investigación	CICES/Enfermería	116
Cirugía	Medicina	29
Ecografía en el punto de atención (POCUS) 2024		66
Especialidad Medicina Legal. II-2023	Medicina	11
Essentials genomics	CiBCM	0
Essentials metagenomics I	CiBCM	0
Essentials metagenomics II	CiBCM	0
Essentials metagenomics II	CiBCM	0
Fundamentos de genómica	CiBCM	0
Fundamentos de metagenómica I	CiBCM	0
Fundamentos de metagenómica II	CiBCM	0

Cursos	Escuela	Estudiantes
Fundamentos de transcriptómica	CiBCM	0
Inducción al nuevo docente Escuela de Enfermería	Escuela de Enfermería	13
Internado de Pediatría	Medicina	44
Internado de Pediatría	Medicina	23
Internado Rotatorio en Ginecología y Obstetricia	Departamento Clínico Hospital de la Mujer	5
Laboratorio de Bioquímica para Agronomía 2024	Medicina, Bioquímica	30
Laboratorio de Bioquímica para Medicina 2024	Bioquímica	110
Medicina Interna Hospitalaria I (1.1)	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	5
Medicina Interna Hospitalaria III (2.1)	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	15
Medicina Interna Hospitalaria IV (3.1)	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	9
Medicina Interna Hospitalaria VI (3.2)	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	11
Medicina Interna Hospitalaria VII (4.1)	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	14
Medicina Interna IV (2.2)	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	1
Medicina Legal 2024 (ME 4014)	Departamento Clínico de Medicina	41
Microbiota y salud: mujer y niñez	INISA	42
POCUS Med interna-02	Posgrado Medicina Interna	24
Posgrado Pediatría R1	Medicina	6
Promoción de la Salud I	Salud Pública	29
Repertorio Educación para la Salud	Salud Pública	24
Simulación Fisiopatología y Semiología (I-2024)	Medicina/SIM	45
Simulación Pediatría 2024	Medicina	42
Simulación Pediatría Internado 2024	Medicina	23
Taller de Integración de Conocimientos Clínicos y Prácticos 2024	Medicina	168
Taller de Investigación	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	65
UIS-HNKG Investigación	Medicina Acción Social	13
Valoración Médica de Enfermedades Profesionales	Medicina	10
Total		1519

Cuadro: solicitudes de apertura de cursos, II Semestre 2024

Cursos	Unidad	Estudiantes
Bioquímica Dental	Bioquímica	17

Cursos	Unidad	Estudiantes
Bioquímica General	Bioquímica	37
Bioquímica para Enfermería	Bioquímica	54
Bioquímica para Enfermería grupo 02	Bioquímica	60
Bioquímica para Farmacia	Medicina	15
Bioquímica para Microbiología	Bioquímica	42
Bioquímica para Terapia Física	Bioquímica	19
Buenas Prácticas en Investigación	CICES/Enfermería	79
Cirugía	SIM	30
Ecografía en el punto de atención (POCUS) 2024	Medicina	74
Educación para la Salud	Educación para la Salud	20
Especialidad Medicina Legal	Departamento Clínico de Medicina Legal	11
Examen Equiparación del título de Licenciatura en Enfermería para Extranjeros 2024	Enfermería	13
Inducción a la Escuela de Enfermería	Enfermería	23
Internado de Pediatría	Medicina	36
Laboratorio de Bioquímica General	Medicina, Bioquímica	28
Laboratorio de Bioquímica para Microbiología	Medicina, Bioquímica	34
Medicina Interna Hospitalaria I (1.1)	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	11
Medicina Interna Hospitalaria II 1.2	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	5
Medicina Interna Hospitalaria V 3.1	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	1
Medicina Interna Hospitalaria VI 3.2	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	9
Medicina Interna Hospitalaria VII 4.1	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	11
Medicina Interna IV/ 2.2	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	14
Medicina Legal	Medicina	42
Promoción de la Salud II	Salud Pública	23
Psicología de la Salud	Especialidad en Psicología Clínica	2
Simulación Ginecología y Obstetricia 2024	Medicina	41
Simulación Medicina Interna	Medicina	47
Simulación Pediatría 2024	Medicina	39
Taller de Investigación	PPEM - Posgrado de Medicina Interna	87
Teoría social y desarrollo organizacional	Tecnologías en Salud	21
Total		

6. 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 realizó el lanzamiento de la segunda temporada Más Facultad el video Podcast. La participación se promovió mediante una invitación a las Escuelas, Centros e Instituto de la Facultad desde el consejo asesor y por medio de correo electrónico de forma aleatoria, logrando la participación de 4 proyectos en la modalidad de video Podcast.

El proceso para la elaboración de este tipo de recursos conlleva la realización de distintas gestiones como reuniones para coordinar requerimientos, envió 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.

Para cada uno de los episodios se generaron al menos dos promocionales para redes sociales, el lanzamiento era realizado en el Facebook de la Facultad y el video se encuentra en el canal de YouTube de la Facultad, además se le comunicaba al docente sobre su publicación para su respectiva divulgación en su unidad.

Cuadro: Lista de proyectos que participaron en Más Facultad el video podcast, durante 2024

Proyecto	Participantes	Unidad	Transmisión
ED-1014 Asesoría para el análisis de valor nutritivo de los alimentos	Cindy Hidalgo Víquez, PhD. Anne Chinnock, Fiorella Piedra León	Nutrición	Junio
Concientización del maltrato de las personas adultas mayores	Dr. Fernando Morales Martínez	Decanato	Junio
Microbiota y Salud, Proyecto: B7-612 Descripción de las comunidades microbianas del tracto gastrointestinal	Rebeca Campos Sánchez, PhD, Lilliam Marín Arias, PhD	INISA, CIBCM	Julio

Proyecto	Participantes	Unidad	Transmisión
(GI) y su implicación en el peso de una muestra de niños costarricenses menores de un año de edad C1-098 La composición de la leche humana: un estudio longitudinal del microbioma			
Pry01-486-2021-Curvas dosis-efecto con rayos X utilizando el ensayo de cromosomas dicéntricos más anillos y el ensayo de micronúcleos con bloqueo de la citocinesis para el Servicio de Dosimetría Biológica del INISA"	M.Sc. Carolina Masís y M.Sc. Fabio Andres Chaves Campos	INISA, Tecnologías en Salud	Octubre
TC-722 Entornos de bienestar en poblaciones vulnerabilizadas	Jimena Hernández Miranda, Promoción de la Salud y Sociología, Josué Albino Rodríguez Cascante, Promoción de la Salud, Rebeca Herrera Leitón Ingeniería Agrícola y de Biosistemas Pablo Castro Rodríguez Promoción de la Salud, Docente Maritere Alvarado Achio Salud Pública	Salud Pública	Noviembre

Fuente: elaboración propia.

Capturas de algunos episodios de video podcast



En el marco de esta iniciativa se realizó un nuevo proyecto llamado Cápsulas informativas sobre proyectos de investigación de las unidades de la Facultad de Medicina, donde el encargado del proyecto expuso de forma concisa, el objetivo, la metodología, los resultados y el impacto de este y promover de esta manera la participación de estudiantes en la investigación. Dichas cápsulas fueron publicadas en la pantalla del lobby de la Facultad y en las redes Instagram y el canal de YouTube. Para el próximo año se quiere continuar con la idea y utilizar los recursos para divulgarlos en la red de Facebook para exponer a la sociedad costarricense el impacto de estos.

Cuadro: Lista de proyectos que participaron en Más Facultad Cápsulas, durante 2024

Proyecto o temática	Participantes	Unidad	Transmisión
Motivación inicial acerca de las cápsulas	Dr. Fernando Morales Martínez	Decanato	Enero
Introducción a las capsulas	Dr. Jaime Fornaguera Trías	Medicina Depto. Bioquímica, CIN	Febrero
Descifrando el cáncer gástrico en Costa Rica: estudios sobre Helicobacter pylori y estrategias de prevención	Dra. Silvia Molina Castro	INISA, Medicina Depto. Bioquímica	Febrero

Proyecto o temática	Participantes	Unidad	Transmisión
Estrategias para el entendimiento del cáncer colorrectal en Costa Rica: generación de plataformas logísticas y de investigación para el estudio de aspectos epidemiológicos, celulares y moleculares de esta patología	Dr. Warner Alpizar Alpizar	Medicina Depto. Bioquímica, CIEMIC	Marzo
Efecto de la infección por Helicobacter pylori sobre marcadores inmunológicos, moleculares y microbianos clínicamente relevantes para la predicción de la respuesta a agentes inmunoterapéuticos en Cáncer Gástrico	Dr. Warner Alpizar Alpizar	Medicina Depto. Bioquímica, CIEMIC	Abril
Toxinas de escorpiones costarricenses: mecanismos de acción y usos potenciales	Dr. Óscar Brenes García	Medicina Depto. Fisiología, CIN	Mayo
Los canales iónicos: los grandes reguladores de la excitabilidad celular.	Dr. Óscar Brenes García	Medicina Depto. Fisiología, CIN	Julio
Modelos animales en la investigación de la enfermedad de Parkinson	PH.D. Jaime Fornaguera Trías	Medicina Depto. Bioquímica, CIN	Junio
"Investigando las causas de la enfermedad renal no tradicional en Guanacaste"	Dra. Mariela Arias Hidalgo	Medicina Depto. Fisiología	Mayo
El efecto agudo del ejercicio aeróbico sobre el perfil glicémico y marcadores inflamatorios en personas con COVID persistente.	M.Sc. Rodolfo Obando Monge MD, PHD, Gabriela Morales Scholz	Medicina Depto. Fisiología, CIMOBU, EDUFI	Julio
Sistemas electrónicos de administración de nicotina (vaporizadores): efecto genotóxico y alteraciones histológicas causadas por su uso, en diferentes modelos de investigación	M.Sc Fabio Andrés Chávez Campos y M.Sc. Maripaz Castro Murillo	INISA, LEBi	Setiembre
El Journal Club como estrategia de actualización y trabajo interdisciplinario con profesionales de salud	Dra. Ana Gabriela Murillo Solís	Medicina	Agosto
Efectos biológicos de la radioterapia sobre fibroblastos a adenocarcinoma de próstata	M.Sc Fabio Andrés Chávez Campos	INISA	Setiembre

Fuente: elaboración propia.

Capturas de algunas de las cápsulas



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

[Cápsulas informativas Más Facultad de Medicina, UCR - YouTube](#)

[video podcast Más Facultad de Medicina - YouTube](#)

7. Revisión de proyectos de Ley

La Universidad de Costa Rica, por medio del Consejo Universitario, debe emitir criterio sobre los proyectos de ley que la Asamblea Legislativa le envía a consulta, en acatamiento del artículo 88 de la Constitución Política.

Durante el presente año, desde el decanato de la Facultad de Medicina, con el valioso aporte de las cinco escuelas que la conforman, se ha emitido criterio a los proyectos de Ley que a continuación se mencionan;

Número Proyecto	Nombre
Expediente: 23.960	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley para el fortalecimiento de las organizaciones de bienestar social sin fines de lucro que brindan servicios de cuidado a personas adultas mayores y personas con discapacidad, Expediente: 23.960

Número Proyecto	Nombre
Expediente: 24.024	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Reforma de varias leyes para fortalecer las organizaciones de bienestar social, en beneficio de la persona adulta mayor, Expediente: 24.024
Expediente: 23.550	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Se adiciona un artículo 58 bis a la Ley sobre estupefacientes, sustancias psicotrópicas, drogas de uso no autorizado, actividades conexas, legitimación de capitales y financiamiento al terrorismo, Ley N.º 7786 del 30 de abril de 1998 y sus reformas, Expediente: 23.550
	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Reforma del artículo 6 de la Ley Constitutiva de la Caja Costarricense de Seguro Social, N.º 17 de 22 de octubre de 1943 y sus reformas. Ley para restituir la autonomía constitucional de la Caja Costarricense de Seguro Social, Expediente: 24.025
Expediente: 23.718	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley marco para prevenir y atender los trastornos de conducta alimentaria (texto dictaminado)
Expediente: 24.069	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley de creación de la Organización Nacional Antidopaje de Costa Rica
Expediente: 23.708	Consulta especializada del proyecto de ley Declaratoria de la institución Asilo de la Vejez Monseñor Claudio María Volio Jiménez de Cartago como institución benemérita de la salud costarricense
Expediente: 23-451	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Fortalecimiento de la gestión integral de los residuos (texto dictaminado), Expediente: 23.451
Expediente: 23.430	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley para la promoción de acciones que contribuyan a la prevención, detección y reducción de la mortalidad por el cáncer de cérvix en Costa Rica (texto sustitutivo 20-mar-2024) Expediente: 23.430
Expediente: 24.251	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley para el fortalecimiento de la Rectoría del Ministerio de Salud en la gestión y disposición final de residuos sólidos, Expediente: 24.251
Expediente: 23.405	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Reforma de la Ley de Tránsito y del Código Penal para mejorar la eficacia de la legislación en

Número Proyecto	Nombre
	materia de control de alcohol y drogas en la conducción (texto dictaminado), Expediente: 23.405
Expediente: 23.992	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley de promoción de exámenes de detección de cáncer de mama y exoneración del impuesto al valor agregado IVA, Adición de un subinciso e) al inciso 2) del artículo 11 de la Ley de impuesto al valor agregado, Expediente: 23.992
Expediente: 24.231	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Adición de un párrafo final a los artículos 24 y 27 de la Ley de creación del Sistema Nacional de Cuidados y apoyos para personas adultas y personas adultas mayores en situación de dependencia (Sinca), Ley N.º 10192 del 28 de abril de 2022 y sus reformas y del artículo 101 del Código de Trabajo, Ley N.º 2 del 27 de agosto de 1943 y sus reformas. Declaración del 5 de noviembre como Día Nacional de la Persona Cuidadora de las personas adultas mayores y con discapacidad, certificación de las personas cuidadoras con grado técnico y su inclusión como trabajadoras de los cuidados en entornos domésticos, Expediente: 24.231
Expediente: 23.723	Consulta especializada del proyecto de la ley denominado Ley para la generación de empleo en poblaciones vulnerables, Expediente: 23.723
Expediente: 24.431	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley Orgánica del Colegio de Profesionales en Acupuntura, Medicina China y Afines, Expediente: 24.431
Expediente: 24.262	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley de Declaración del Día Nacional contra la violencia obstétrica, Expediente: 24.262
Expediente: 24.453	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley de Protección en el preaviso de trabajo, Expediente: 24.453
Expediente: 24.393	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley para la promoción y cumplimiento de los estándares de calidad en los laboratorios, Expediente: 24.393
Expediente: 24.520	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley para aumentar el presupuesto que invierte el estado en la atención de salud mental, Expediente: 24.520

Número Proyecto	Nombre
Expediente: 23.719	Consulta especializada del proyecto de ley denominado Ley para la promoción de la economía de los cuidados y el fortalecimiento de los servicios de cuidado, atención a la dependencia y apoyos para la autonomía personal, Expediente: 23.719

8. 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; la cual se conforma de las siguientes representaciones:

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. David Alberto Fallas Redondo, 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. Juan Carlos Esquivel Sánchez, director CENDEISS, (Coordinador CCSS)
- Dr. Alejandro Jesús Calderón Céspedes, Coordinador Área Gestión de la Investigación
- Lic. Julio César Rodríguez Alpízar, Representante de la Gerencia General
- Licda. Karen Vargas López, Representante de la Gerencia Médica

Estando así conformada la Comisión, como acuerdo interno se estableció que, durante el año 2024, 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 UCR. Estas reuniones se realizaron los 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), siendo revisado desde la Facultad de Medicina, con la finalidad de atender directamente las solicitudes y consultas.

A noviembre del 2024 se han realizado cuatro sesiones, según la siguiente información:

Comisión Interinstitucional CCSS-UCR			
Sesión	Acta	Fecha	Lugar
Sesión ordinaria 13-2024	Acta N° 13-2024	11 de marzo 2024	Vicerrectoría de Investigación
Sesión ordinaria 14-2024	Acta N° 14-2024	24 de junio 2024	Sala de Decanos, Facultad de Medicina.
Sesión extraordinaria 15-2024	Acta N° 15-2024	20 de agosto 2024	Virtual, Zoom
Sesión ordinaria 16-2024	Acta N° 16-2024	07 de octubre 2024	Sala de Decanos, Facultad de Medicina.
Sesión ordinaria 17-2024	Acta N° 17-2024	09 de diciembre 2024	Sala de Decanos, Facultad de Medicina.

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.

9. 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 2024, se han realizado seis sesiones para analizar temas relacionados con:

- Plan de trabajo de la Comisión 2024.
- Elaboración y presentación del Informe ante el Consejo de Salud Ocupacional del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

- Revisión de informe ante autoridades de la Orden Sanitaria.
- Plan de manejo de desechos sólidos y reciclables: gestión, participación, divulgación.
- Formación de brigadas: Emergencias, Evacuación y Combate de Incendio: divulgación, inscripción de personas interesadas, requisitos, conformación, cronograma de capacitación.
- Manejo de sustancias químicas para desecho.
- Resultado de capacitación a miembros de comisiones de salud ocupacional.
- Página WEB de la Comisión.
- Informe de participación en el Simulacro Nacional de Evacuación.
- Inspecciones a los departamentos de área básica: Anatomía, Bioquímica, Fisiología, Farmacología y Toxicología Clínica.
- Revisión de informes de condiciones de trabajo: SEMONEC.
- Listas de chequeo de botiquines, extintores, férulas.
- Información para pantallas y redes sociales.

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.

Por normativa, las sesiones son grabadas en audio y video, y se realizan actas de cada reunión.

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

Nombre y apellidos	Lugar de Trabajo
Estrella Chinchilla Espinoza	Sección Administrativa, Escuela de Medicina. Jefa Administrativa
Alejandra Sánchez Molina	Sección Administrativa, Escuela de Medicina
Jéssica González Fernández	Docente, Departamento de Anatomía
Nien Tsung Weng Huang	Docente, Departamento de Farmacología y Toxicología Clínica
Paola Rodríguez Osorno	Asistente de Laboratorio, Departamento de Bioquímica
David Rodríguez Palomo Coordinador	Docente, Departamento de Anatomía
Silvia Navarro Ceciliano	Decanato, Facultad de Medicina, jefa Administrativa
Yamileth Calvo Brizuela	Decanato, Facultad de Medicina

10. 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. Randall Arce Campos, conserje
2. Sra. Susana Ávila Solano, conserje
3. Sr. Berny Bermúdez Fonseca, conserje
4. Sr. Jean Carlo Calvo Calvo, apoyo administrativo
5. Sra. Karol Cerdas Córdoba, conserje
6. Sra. Andrea Cordero Mora, conserje
7. Sra. Silvia Navarro Ceciliano, coordinadora
8. Sra. Yorleny Villalobos Guzmán, apoyo administrativo

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 mensuales 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 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*.

11. 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.

En el presente año, se hizo la revisión de 33 recursos de apelación, y 5 gestiones de adición y aclaración.

12. 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 arquezos 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 año 2024 fueron los siguientes:

- Arqueos.

Los arqueos mensuales del fondo de trabajo se realizaron entre los meses de enero y noviembre del año 2024. 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 (Anexo 1).

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 2024 con el propósito de proteger y conservar el patrimonio institucional asignado a cada funcionario del Decanato de la Facultad de Medicina.

Oficio OPLAU-713-2024.

Se llevó a cabo el proceso de revisión de los criterios mínimos del sistema de Autoevaluación del Sistema de Control Interno de acuerdo con lo indicado en el oficio OPLAU-713-2024.

Comunicaciones relacionadas con normativa y procedimientos institucionales.

Como parte del Sistema de Autoevaluación de Control Interno (SACI) del Decanato de la Facultad de Medicina, durante el año 2024 se elaboraron circulares internas para mantener informados al personal de la Unidad de la normativa y procedimientos institucionales.

13. 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
- Coordinador de la Comisión del Convenio CCSS-UCR
- 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.
- 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 Geriatría 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

A Continuación, se detallan las sesiones del Consejo Asesor de Facultad realizadas al mes de noviembre de 2024.

Consejo Asesor de Facultad			
Sesión	Acta	Fecha	Lugar
Sesión ordinaria 337-2027	Acta N° 337-2024	22 de febrero 2024	Virtual, Zoom
Sesión ordinaria 338-2024	Acta N° 338-2024	18 de abril 2024	Virtual, Zoom
Sesión ordinaria 339-2024	Acta N° 339-2024	23 de mayo 2024	Sala de Decanos
Sesión ordinaria 340-2024	Acta N° 340-2024	21 de agosto 2024	Virtual, Zoom
Sesión extraordinaria 341-2024	Acta N° 341-2024	05 de setiembre 2024	Virtual, Zoom
Sesión extraordinaria 342-2024	Acta N° 342-2024	15 de octubre 2024	Virtual, Zoom

[Visita a la Asamblea Legislativa](#)

El pasado 27 de agosto fui designado por el Dr. Gustavo Gutiérrez Espeleta, para representarlo, junto con el Dr. Willem Buján Boza, director de la Escuela de Medicina; a comparecer en audiencia, para referirnos al proyecto de Ley, Exp. 23.611, "LEY PARA LA NORMALIZACIÓN Y FOMENTO DE LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS Y GARANTIZAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO EN LOS CONTRATOS DE RETRIBUCIÓN SOCIAL".

14. Proyectos

Proyectos finalizados

Instalación de mamparas en el Laboratorio de Histología, Departamento de Anatomía.

Se gestionó la instalación de mamparas divisorias en el Laboratorio de Histología, Departamento de Anatomía, con el fin de crear un espacio seguro y adecuado para que los/as estudiantes puedan almacenar sus pertenencias mientras se encuentran en esas instalaciones y crear un pequeño espacio para salvaguardar un microscopio de gran valor para el Departamento de Anatomía. EM-895-2024 y FM-348-2024.

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

Durante el año 2024 se continuó brindado un seguimiento al proyecto de sustitución del sistema de extracción y ventilación de los laboratorios del Departamento de Anatomía y SEMONEC ante diversas instancias universitarias.

Se solicitó evaluar e incluir en el Plan de Inversiones Institucional como una prioridad debido a que las sustancias utilizadas diariamente en los procesos que se realizan para las labores de enseñanza requieren el uso de productos que afectan significativamente la salud de las personas, estudiantes, personal técnico-administrativo, docentes y personal de limpieza.

Con nota OEPI-832-2023 la Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones informó a la Rectoría que se incluyó el proyecto como prioridad y le estaban asignando los recursos económicos necesarios para adquirir e instalar el sistema, por lo cual, gestionaron ante la Oficina de Suministros el proceso de licitación N°2023LD-000214-0000900001, Suministro e instalacion de sistema de extraccion e inyeccion para la morgue y laboratorios de la Facultad de Medicina. El proyecto fue adjudicado a la empresa Confort Climático S.A.

La obra inició a finales del año 2023, en agosto 2024 comenzó a operar, sin embargo, la entrega final se realiza en noviembre del año en curso, luego de varias pruebas y puesto en operación para analizar su funcionalidad.

Esta obra fue supervisada por la Sección de Maquinaria y Equipo de la Oficina de Servicios Generales y la OEPI.

Culminar con éxito este proyecto es sumamente importante para el desarrollo de las actividades docentes y para la salud de todas las personas involucradas, estudiantes, personal docente, personal de laboratorio y personal administrativo.

Proyectos en ejecución

Sustitución de la ventanería en secretarías y direcciones de Bioquímica y Anatomía, pasillos del segundo y tercer piso hacia puertas de emergencia junto a los Auditorios 2-09 y 3-10; sustitución de puertas de cuartos del área de conserjería.

Con el propósito de completar el cambio total de toda la ventanería externa del edificio está en proceso de ejecución sustituir la ventanería en las secretarías y direcciones de los departamentos del área básica de Bioquímica y Anatomía, asimismo, remover las ventanas y celosías ubicadas en los pasillos del segundo y tercer piso contiguas a las puertas de emergencia junto a los Auditorios 2-09 y 3-10, esta obra procura mejorar la ventilación de las oficinas para una adecuada circulación o flujo de aire, que permita su renovación. La nueva ventanería contará 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.

Además, se reemplazarán las puertas de los cuartos del área de conserjería del segundo y tercer piso por puertas de vidrio, con lo cual se pretende aumentar la iluminación en estos lugares.

Pintura de la fachada principal del edificio.

Con el propósito de brindar un adecuado mantenimiento y remozamiento al inmueble y tomando en consideración que, en enero 2024, el proyecto de pintura anterior cumplió seis años, según se evidencia en nota OEPI-057-2018 y licitación No.2017CD-00004-0000900001, se solicitó apoyo a la Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones para ser incluidos en el cronograma de obras prioritarias, sin embargo, el costo total para pintar todo el edificio es muy elevado, por lo cual la Decanatura gestionó un monto de ₡10.000.000,00 para pintar la fachada del edificio original.

La Oficina de Servicios Generales será la encargada de realizar las contrataciones y supervisar la obra para que las fachadas del edificio queden remozadas en el año 2024.

Intervención frontispicio ubicado en la fachada principal del edificio.

Con la finalidad de brindar un adecuado mantenimiento al frontispicio ubicado en la fachada principal del edificio de la Facultad de Medicina y tomando en consideración que este inmueble fue declarado patrimonio institucional, se solicitó mediante nota FM-332-2023 a la Oficina Ejecutora del Programa de Inversiones realizar una valoración del costo de intervenir el frontispicio en dos aristas, la primera realizar un lavado profundo para eliminar la suciedad acumulada a través de los últimos años, por medio de personal calificado en trabajos de altura; y la segunda, se divisan partes en las cuales se han desprendido trozos del azulejo, en este sentido, como parte de las acciones de las Comisiones de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral y Comisión de Salud Laboral recomendaron una inspección con el objetivo de evitar un accidente a las personas que transitan diariamente por este lugar.

El diseño de este frontispicio es característico de este edificio de la Facultad de Medicina, en virtud de lo anterior, con notas FM-813-2023 y FM-84-2024 se dio seguimiento a este proyecto, con oficio OEPI-632-2024, la Oficina Ejecutora brinda un detalle de esta área "... en relación con el frontispicio, este fue construido en la década de los 60. Desde entonces, no se

tiene registro de actividades de conservación que permitan ampliar la vida útil del elemento artístico-arquitectónico. Por esta razón, se considera pertinente realizar una valoración profunda, enfocada en la ejecución de actividades de conservación del patrimonio arquitectónico, dado el valor extraordinario que posee el inmueble. Para ello, se ha contactado a una arquitecta experta en conservación del patrimonio arquitectónico y se ha coordinado una visita el próximo lunes 27 de mayo, de 7:00 a.m. a 9:00 a.m. En esta ocasión, con el apoyo de la Sección de Mantenimiento (SMC) de la Oficina de Servicios Generales (OSG), se realizará una valoración en altura con el uso de un brazo hidráulico para revisar con mayor detalle el estado del enchape. Dicha actividad es muy importante ya que brindará una primera aproximación del estado general de las piezas y su base, permitiendo tomar acciones técnicas pertinentes a corto y mediano plazo. Posterior a esta visita, se contará con un diagnóstico que permita formular un proyecto para su atención integral".

Eliminar verjas internas de todo el edificio.

Parte de la sustitución de las ventanas externas de todas las fachadas del edificio principal permitió eliminar las verjas que en caso de emergencias se convertirían en un obstáculo. Mediante orden de trabajo número 24-2119 se gestionó ante la Sección de Mantenimiento y Construcción de la Oficina de Servicios Generales la eliminación de todas las verjas internas de oficinas, pasillos y laboratorios, de esta forma se resuelve el riesgo asociado a estos dispositivos permitiendo evacuar en casos de emergencia.

En virtud de lo anterior, en cuanto a medidas de seguridad del inmueble, las verjas, que aseguraban los espacios, fueron reemplazadas por dispositivos electrónicos, cámaras de seguridad, monitoreadas en todo momento.

A la fecha y por la magnitud del trabajo, falta un 50% de verjas por retirar.

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.

El ascensor del edificio ha presentado en los últimos años constantes fallas que lo han sacado de funcionamiento por largos períodos, en el 2021, en el 2022, 2023; fue en ese periodo que mediante notas se ha solicitado su sustitución. Con oficio FM-770-2023 se da respuesta a nota OSG-SME-827-2023 brindando justificación para sustituir el elevador del edificio principal.

En carta FM-650-2024, nuevamente se reporta a la Sección de Maquinaria y Equipo de la Oficina de Servicios Generales incidente ocurrido con estudiante que quedó atrapada en el elevador de la Facultad de Medicina, lo que ha resaltado una preocupación persistente sobre la

seguridad y el estado de este equipo, ya que, desde su instalación, el elevador ha mostrado fallos recurrentes, obligando a realizar reparaciones significativas con frecuencia.

Los reportes no solo se han hecho vía telefónica sino con notas según consta en los oficios FM-88-2021, FM-107-2021, FM-464- 2021, FM-267-2022, OSG-SME-827-2023 y FM-770-2023.

Con estas notas se desea evidenciar el cambio urgente del equipo como prioridad por la seguridad de las personas usuarias en especial de las personas con movilidad reducida que requieren trasladarse en forma segura y eficiente.

15. Equipamiento tecnológico

Durante el presente año se ha realizado la compra de diferentes equipos para apoyo en la producción audiovisual, así como el cambio de las computadoras portátiles de la sala informatizada.

Cuadro: Detalle de compras de equipamiento tecnológico, 2024

Equipo	Marca	Mes de compra	Descripción
Cámara de video	Sony	Enero	Equipo para la transmisión en línea y grabación de videos
3 discos duros SSD	Element	Febrero	Discos duros de estado sólido para reemplazarlos en algunas portátiles que están dando problemas
3 memoria RAM	Alhwa technology	Febrero	Memoria para mejorar el rendimiento de una computadora que presentaba problemas
1 disco duro SSD		Marzo	Discos duros de estado sólido para reemplazarlos en algunas portátiles que están dando problemas
Capturadora de video	Steren	Mayo	Para las transmisiones en línea
Pantalla Smart	LG	Junio	Colocación en el vestíbulo del segundo piso se utilizar para divulgar e informar a los usuarios del edificio
Monitor	LG	Junio	Para computadora portátil utilizada en el área de desarrollo
Parlante	OMNISA	Agosto	Sala de directores, reemplazo ya que el anterior se dañó
Caja activa	JBL Eon 700	Setiembre	Caja de audio activa para brindar sonido en actividades abiertas o auditorios

Equipo	Marca	Mes de compra	Descripción
			donde no se cuente con sistema de sonido
Pantalla de proyección		Setiembre	Para sala de directores con el fin de contar con dos proyecciones simultaneas al ser un auditorio amplio
12 computadoras portátiles	HP	Setiembre	Recambio de portátiles de la sala informatizada por obsolescencia
10 computadoras portátiles	DELL	Octubre	Recambio de portátiles de la sala informatizada por obsolescencia
Computadora Macbook Pro	Apple	Noviembre	Computadora para el área de diseño gráfico

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.

Desde el 2023 y hasta la fecha se realiza en forma tri o cuatrimestral, con la innovación de incorporar suplementos uno relacionado con el tema ambiental 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 2024
<https://fmedicina.ucr.ac.cr/boletin-facultad-de-medicina/>

17. Personal del Decanato

El Decanato está compuesto por 19 personas funcionarias, distribuidas en varias áreas, Conserjería, Mensajería, Control Interno, NIDES y Administración, no obstante, a la fecha solamente 17 plazas están utilizadas al 100%.

Uno de los retos más importantes desde el 2022 a la fecha, ha consistido en sustituir las plazas de labores en Computación e Informática, en este periodo ha sido inalcanzable contar con todos los recursos informáticos, entre los motivos que se pueden enumerar, se encuentran la superación personal de la y los funcionarios que se trasladaron a otras instancias y el renuevo generacional a nivel Universidad, personas funcionarias que al jubilarse, sus plazas quedaron libres con mayores opciones para que funcionarios más nuevos se trasladen con la esperanza que se les nombre en propiedad.

La sustitución de los funcionarios titulares que se trasladaron a otras unidades ha resultado compleja, dentro de las razones analizadas se encuentran la cantidad de recursos a nivel de Universidad que se jubilaron en este lapso quedando muchas plazas libres al mismo tiempo, oferta y demanda. Asimismo, el requerimiento de estos recursos informáticos a lo externo de la Universidad es muy valioso y las condiciones salariales que les ofrecen superan el salario global de la Universidad.

A pesar de ese panorama, se ha recurrido a procesos de contratación externa, en dos oportunidades, sin embargo, dos nuevas contrataciones se han traslado en menos de ocho y cinco meses a otras unidades con mayor estabilidad laboral en plazas libres.

En la actualidad, nuevamente nos enfrentamos al desafío de suplir las plazas del RID, desde setiembre y del Técnico de Computación e Informática, desde finales de octubre. Por las funciones que realizan son de vital importancia contar con ambos recursos para el desempeño de diferentes labores y procesos que se realizan en esta dependencia y apoyos que brindamos a las escuelas, centros e instituto que integran la Facultad de Medicina.

Otro movimiento que se enfrentó fue la solicitud de permiso sin goce de salario de una persona del área de consejería por los primeros seis meses del año en curso; adicionalmente, desde el pasado 1 de julio la Asistente del Decano se trasladó a otra unidad, lo que ha permitido que personal del Decanato ascienda en forma temporal en la misma Unidad, logrando que crezcan profesionalmente.

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
- Gutiérrez Umaña Billy
- Hernández Valerio Rodolfo
- Morales Caracas José Antonio
- Navarro Ceciliano Silvia
- Piedra González Mario
- Solano González Arlyne
- Torres Rodríguez Nicole
- Villalobos Guzmán Yorleny