



INFORME DE GESTIÓN

Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica

2020



Elaborado por:

Laura Barboza Mejía
Yamileth Calvo Brizuela
Carlos Durán Vargas
Jonathan Guillen Esquivel
José Morales Caracas
Stuart Pérez Pérez
Mario Piedra González
Wendy Sandi Espinoza
Arlyne Solano González
Yorleny Villalobos Guzmán

Diseño gráfico:

Rebeca Alfaro Solano



Tabla de contenidos

1.	Introducción	5
2.	Gestión del trabajo durante la Pandemia COVID-19	7
2.1	Área de Conserjería	8
2.2	Área de Mensajería	10
2.3	Núcleo de Investigación y Desarrollo educacional en Salud (NIDES)	11
2.4	Sección Administrativa	14
3.	Representaciones del Decano	16
3.1.	Representaciones en Consejos y Comisiones	16
3.2.	Representación en otras actividades	17
3.3.	Actividades organizadas en coordinación con el Consejo Académico de Áreas	21
4.	Planilla del personal, 2020	32
5.	Ingreso al Sistema de correspondencia institucional (SIGEDI)	33
6.	Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral	35
7.	Galardón Ambiental	44
8.	Sistema de autoevaluación de Control Interno	49
8.1.	Objetivo	51
8.2.	Meta	51
8.3.	Resultados	51
8.4.	Situación año 2020 – Pandemia por COVID-19	51
9.	Cátedra conmemorativa “Dr. Rodrigo Loría Cortés”	53
9.1.	Introducción	53
9.2.	Objetivos de la Cátedra	53
9.3.	Actividades	54
10.	Proyectos inscritos en la Vicerrectoría de Acción de Social	61
10.1.	Proyecto ED- 312: Programa de capacitación de la Facultad de Medicina	61
10.2	Proyecto ED-3187: Fortalecimiento de las capacidades del personal de la Facultad de Medicina en la utilización de recursos tecnológicos de acceso gratuito	80
11.	Proyectos del Núcleo de Investigación y Desarrollo Educativo en Salud (NIDES)	88
11.1	Objetivo general	88



11.2	Objetivos Específicos	88
11.3	Proyectos realizados	89
12.	Equipamiento Tecnológico y otros	96
13.	Proyectos de Infraestructura	99
14.	Anexos	112



1. **Introducción**

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 2019-2020.

El mismo enmarca todas las actividades, charlas, proyectos, gestiones, representaciones y otros que se han desarrollado desde la Facultad de Medicina.

En el presente informe se destaca la labor del personal del Decanato, el cual, ante las dificultades ocasionadas por la pandemia COVID-19, se caracterizó por su compromiso y profesionalidad en la búsqueda de soluciones creativas, que permitieran la atención ininterrumpida de los servicios mediante la utilización de los recursos tecnológicos disponibles, cumpliendo de forma eficiente y eficaz los requerimientos realizados, ante esta Unidad Académica, por las distintas instancias universitarias, así como externas a la Institución.

La presentación de las actividades se expone de forma clara y concisa, resumiendo los puntos más importantes y relevantes de éstas. De igual forma se detallan las principales actividades desarrolladas para los proyectos enmarcados como acción social, presentando sus objetivos principales, sus alcances en el quehacer universitario y su contribución al mejoramiento de la Sociedad Costarricense.

La Facultad de Medicina, a través de la Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral, se compromete en la búsqueda de un equilibrio entre la gestión eficiente y la sostenibilidad ambiental. Asimismo, esta Comisión, mediante la creación e implementación de protocolos, genera las condiciones necesarias para que la población universitaria que alberga esta edificación, cuente con los más altos estándares de seguridad y salubridad en el quehacer de sus actividades diarias.



El Núcleo de Investigación para el Desarrollo Educativo en Salud se ha encargado de brindar servicios en el área de las tecnologías de información, hacia todas las dependencias de la Facultad, logrando articular proyectos de diferente índole, comprometidos con el crecimiento tecnológico y el aprendizaje de nuevas tendencias educativas en Salud.

Finalmente, siendo conscientes sobre la longevidad que caracteriza al edificio de la Facultad de Medicina, el Decanato se ha comprometido en la búsqueda de soluciones para una modernización y remodelación integral de esta edificación. Para esto, se encuentran en desarrollo una serie de proyectos que permitan dar respuesta a las necesidades infraestructurales que cada vez se hacen más manifiestas.



2. Gestión del trabajo durante la Pandemia COVID-19

El trabajo remoto y presencial fue realizado en acatamiento de los comunicados enviados por la Rectoría y el Centro de Coordinación Institucional de Operaciones (CCIO), a continuación, se detallan algunos de estos documentos y la respuesta enviada por parte de la Decanatura a la Vicerrectoría de Administración. Los contratos y sus adendas, así como las declaraciones juradas se encuentran debidamente firmados en el expediente de cada funcionario y funcionario en el apartado COVID-19.

Comunicados oficiales que norma el trabajo remoto, presencial y personal con factores de riesgo

Comunicado enviado por el Centro de Coordinación Institucional de Operaciones (CCIO)	Oficio enviado a la Vicerrectoría de Administración en respuesta al comunicado	Documentos
#10. La UCR suspende todas las actividades presenciales del 20 de marzo al 13 de abril de 2020. Circular VRA-10-2020.	Con nota FM-128-2020, se brinda un reporte de las personas que realizarán labores remotas, los colaboradores que por sus funciones no pueden realizar teletrabajo y las personas con factores de riesgo que por sus funciones no pueden hacer trabajo presencial.	Figura 1. FM-128-2020
#13 UCR mantiene clases virtuales y favorece el trabajo remoto del 14 de abril al 13 de mayo de 2020.	Mediante FM-153-2020 se actualiza información de los funcionarios que continúan con trabajo remoto, se habilitará trabajo presencial respetando el 15% máximo de aforo, los mensajeros brindaran apoyo solicitado por OSG para entrega de medicamentos según convenio con la CCSS, los colaboradores con factores de riesgo y que por sus funciones no teletrabajables continúan en sus hogares.	
#15 Gestión digital de trámites administrativos y pautas sobre trabajo presencial (aforo máximo 15%).		
#16 UCR amplía trabajo remoto hasta el 13 de julio de 2020.	En oficio FM-197-2020 se brindan datos actualizados a la Vicerrectoría relacionados con el personal que no	



	realiza funciones teletrabajables, se detalla a continuación el personal de las áreas de Conserjería y Mensajería del Decanato de la Facultad de Medicina. Todos ellos ya llenaron los formularios respectivos	
#19 La UCR amplía el trabajo remoto hasta el 18 de diciembre de 2020.	Con nota FM-286-2020 se renueva la información brindada sobre las áreas de Conserjería y Mensajería.	
	Con misiva FM-425-2020 se informa a la VRA que a partir del 13 de octubre hasta el 18 de diciembre de 2020 el horario de del Decanato es de lunes a viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m., jornada continua.	

2.1 Área de Conserjería

El área de consejería está compuesta por cinco funcionarios y funcionarias, tres colaboradores presentan factores de alto riesgo, según el EDUS de la Caja Costarricense de Seguro Social, quienes han completado el formulario designado en la cejilla del COVID en el expediente personal en el portal UCR y los dos colaboradores han realizado sus funciones en forma presencial. Además, se contó con el apoyo de dos trabajadores externos de la empresa SELIME. Ellos cuatro han sido los responsables de mantener el edificio en óptimas condiciones de limpieza y desinfección.

En los siguientes cuadros se enlistan los compañeros de conserjería con factores de riesgo y en el otro los colaboradores que realizan sus labores en forma presencial, encargados además de la apertura y cierre del edificio.

Funcionarios con factores de riesgo, cuyas funciones no son teletrabajables

Nombre del funcionario (a)	Cédula	Observaciones
----------------------------	--------	---------------



Ávila Solano Susana	1-0840-0465	Ellos tres han participado de todas las reuniones virtuales de personal que se efectúan los días lunes por plataforma Zoom.
Bermúdez Fonseca Berny	1-0686-0097	
Molina Villalobos Jorge	3-0245-0223	

Fuente: Elaboración propia.

Mediante notas a la Vicerrectoría de Administración FM-251-2020, FM-461-2020 y FM-463-2020, se ha solicitado el criterio experto para que ellos regresen al trabajo presencial sin afectar su salud física. En espera de respuesta por parte de la Unidad de Salud Ocupacional y Ambiental (USOA).

Funcionarios que realizan funciones presenciales en el edificio

Nombre del funcionario (a)	Cédula	Observaciones
Arce Campos Randall Cordero Mora Andrea	9-0105-0155 1-0863-0589	<p>Con Comunicado del CCIO #10 la Universidad suspendió sus labores presenciales desde el 20 al 13 de abril de 2020.</p> <p>Mediante Comunicados #13 y #15 se realiza trabajo presencial que no sobrepase el 15% máximo del aforo. Ellos realizan trabajo presencial los martes y viernes de 7:00 a 1:00 p.m, del 14 de abril al 13 de mayo de 2020.</p> <p>En Comunicado #16 se realiza trabajo presencial que no sobrepase el 15% máximo del aforo. Ellos realizan trabajo presencial los martes, miércoles y viernes de 7:00 a 1:00 p.m, del 14 de mayo al 13 de julio de 2020.</p> <p>Con Comunicado #19 se realiza trabajo presencial que no sobrepase el 15% máximo del aforo. Ellos realizan trabajo presencial los martes, miércoles, jueves y viernes de 7:00 a 1:00 p.m.</p> <p>A partir del 13 de octubre el edificio se abre de lunes a viernes de 7:00 a 4:00 p.m.</p> <p>Es importante señalar que desde el 20 de marzo a la fecha, el edificio se ha abierto en horarios especiales necesarios para diferentes trabajos de remozamiento o mantenimiento</p>



		que se han realizado, tanto en el edificio principal como en el anexo.
--	--	------------------------------------------------------------------------

Fuente: elaboración propia.

2.2 Área de Mensajería

El área de mensajería está compuesta por dos funcionarios, cuyas funciones no son teletrabajables.

Funcionarios que realizan funciones presenciales en el edificio

Nombre del funcionario	Cédula	Observaciones
Calvo Calvo Jean Carlo Gutiérrez Umaña Billy	1-1241-0635 1-1072-0259	<p>En Comunicado del CCIO #10 la Universidad suspendió sus labores presenciales desde el 20 al 13 de abril de 2020.</p> <p>Con Comunicados #13 y #15 se realiza trabajo presencial que no sobrepase el 15% máximo del aforo. Están apoyando la entrega de medicamentos en forma conjunta con la C.C.S.S., según FM-145-2020 enviado a Ing. Jeffrey Di Marco, jefe OSG, durante el periodo del 13 de abril al 13 de mayo de 2020. El compañero Jean Carlo Calvo Calvo apoyó la entrega de medicamentos durante los días lunes, martes y miércoles de Semana Santa 2020.</p> <p>En Comunicado #16 se realiza trabajo presencial que no sobrepase el 15% máximo del aforo. Continúan apoyando la entrega de medicamentos en forma conjunta con la C.C.S.S., según FM-145-2020 enviado a Ing. Jeffrey Di Marco, jefe OSG, durante el periodo del 14 de mayo al 13 de julio de 2020 (los cinco días de la semana).</p> <p>Con Comunicado #19 se realiza trabajo presencial que no sobrepase el 15% máximo del aforo. Se encargarán de realizar compras, trámites relacionados con traslado de correspondencia, títulos de graduación, apoyo a las escuelas de Nutrición, Medicina, Salud Pública, Tecnologías en Salud, entrega de medicamentos esporádicamente y otros aspectos.</p>



		Asisten cuatro días a la semana: martes, miércoles, jueves y viernes de 7:00 a.m a 12:00 m., durante el periodo del 14 de julio al 18 de diciembre de 2020. A partir del 13 de octubre el edificio se abre de lunes a viernes de 7:00 a 4:00 p.m., ellos asisten en ese horario.
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3 Núcleo de Investigación y Desarrollo educacional en Salud (NIDES)

Como en todas las áreas el trabajo, esta unidad tuvo que reorganizarse y reinventarse, sin embargo, previamente ya se había realizado una evaluación de las actividades que sus colaboradores desempeñaban, con el fin de que se realizará trabajo remoto algunos días a la semana. En el siguiente cuadro se listas los colaboradores que pertenecen a dicha unidad.

Funcionarios del NIDES con funciones teletrabajables

Colaboradores	# cédula	Puesto
Alfaro González Rebeca	1-1591-0235	Técnico Especializado B
Durán Vargas Carlos	1-0876-0624	Técnico Especializado D
Esquivel Guillén Jonathan	1-1254-0315	Técnico Especializado B
Pérez Pérez Stewart	1-1167-0550	Profesional A
Solano González Arlyne	1-1132-0232	Profesional B

Fuente: Elaboración propia.

A continuación, se detalla por áreas los aspectos de organización empleados.

- **Área de Diseño gráfico y apoyo audiovisual:** se había evaluado que sus funciones se podrían desempeñar por medio de trabajo remoto algunos días. El apoyo en la realización de actividades presenciales era necesario seguirlo brindado, pero al



eliminar dichas actividades el traslado a funciones remotas fue muy fácil y expedito. La atención de las solicitudes ha transcurrido en total normalidad.

- **Soporte de hardware y software:** en esta área se había determinado que el 80% de sus funciones eran de trabajo presencial, sin embargo, a raíz de la pandemia se incursionó en el soporte telefónico, por medio de videoconferencia por medio de zoom o uso del Team Viewer según los requerimientos, logrando resultados exitosos y la atención del 100% de las solicitudes. Al regresar paulatinamente al trabajo presencial del 15% de aforo se hizo necesario incorporar los encargados de soporte con el fin de atender las solicitudes de soporte presencial y brindar las labores de mantenimiento de equipo. Otras funciones de actualización y gestión de servidores se siguen brindando en forma remota.
- **Transmisión, edición y publicación de videos de diferentes actividades:** se ha logrado realizar casi en un 90% en forma remota, sin embargo, en algunos casos se ha decidido realizarlas desde la Facultad de Medicina con el fin de que el moderador recibiera el apoyo correspondiente y se contará con la infraestructura necesaria y un ancho de banda superior y estable.
- **Desarrollo Web:** en esta área sus funciones se podían desempeñar en forma remota sin ningún problema y se ha logrado atender el 100% de las solicitudes.
- **Diseño y atención de sistemas:** por la naturaleza de la función se ha brindado sin ningún problema en forma remota y se ha logrado atender el 100% de las solicitudes.
- **Capacitación en el uso de las TICs:** en años anteriores y a pesar de los continuos esfuerzos, la capacitación en forma virtual no era del todo aceptada por el personal docentes y administrativo y se priorizaba la presencial. Sin embargo, la experiencia acumulada permitió responder de forma eficiente y expedita ante los desafíos de la pandemia, logrando desarrollar más de 20 talleres de capacitación. Por lo que, mucho del trabajo de la unidad se centró en dar estas capacitaciones, y a su vez



desarrollar y fortalecer las habilidades como facilitadores de todos los colaboradores.

- **Soporte y asesoría en la virtualización de cursos de las unidades académicas de la Facultad de Medicina:** la unidad siempre ha brindado servicios de asesoría y acompañamiento en la utilización de la plataforma Moodle (Aula Virtual de la Facultad de Medicina o Medición Virtual) que se utilizaba como apoyo a las clases presenciales, sin embargo, la necesidad de virtualización incremento notablemente las solicitudes de soporte y asesoría por medio de atención telefónica o la plataforma zoom.

Es importante señalar que, en lo referente a los dos aspectos anteriores, se dio el acercamiento con la unidad METICs en el periodo dirigida por Dr. Germán Vidaurre Fallas, para trabajar en conjunto, unir esfuerzos y cumplir con la normativa emitida por la Vicerrectoría de Docencia.

- **Desarrollo de otros proyectos:** la atención de solicitudes de apoyo en el desarrollo de proyectos vinculados al uso de las TICs, se han gestionado con normalidad.
- **Gestión de proyectos de Acción Social:** los proyectos fueron renovados durante este año, lo permitió que en el cronograma y la metodología se contemplará la realización de sus actividades en forma virtual, por lo que su ejecución se ha realizado sin ningún problema.



2.4 Sección Administrativa

La Sección Administrativa del Decanato incluye al apoyo administrativo del Decano y de la Jefatura Administrativa. A continuación, se detalla la lista de los funcionarios que laboran en dicha sección

Funcionario del área administrativa cuyas funciones son teletrabajables

Funcionario	# cédula	Puesto
Barboza Mejía Laura	4-0201-0420	Técnico Asistencial B
Calvo Brizuela Yamileth	1-0798-0243	Técnico Asistencial B
Morales Caracas José Antonio	1-1382-0545	Técnico Asistencial A
Morales Martínez Fernando	1-0372-0883	Decano, Facultad de Medicina
Piedra González Mario Antonio	1-0714-0912	Profesional A
Sandí Espinoza Wendy	1-0852-0218	Profesional C, Jefa Administrativa
Villalobos Guzmán Yorleny	1-1079-0991	Técnico Asistencial A

Como la mayoría de las unidades de la Universidad, representó un reto que los funcionarios y funcionarias administrativas realizarán trabajo remoto, al inicio y con el esfuerzo y dedicación de los funcionarios y funcionarias de esta Sección se logró implementar esta modalidad al 100%.

Entre las funciones que se han realizado, se encuentran:

- Trámite de correspondencia utilizando el SIGEDI
- Bienes institucionales (traslados, desechos, inventarios)
- Adquisición de bienes y materiales



- Fondos de trabajo, conciliaciones bancarias.
- Archivo
- Atención de reuniones (Consejo Asesor, Consejo Área de la Salud, debates, reuniones de personal, Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral, reuniones entre compañeros y con otras unidades).
- Inducciones o capacitaciones de otras unidades hacia el Decanato o viceversa.
- Proyectos de remodelación
- Atención telefónica, por correo electrónico, por WhatsApp.
- Atención de proveedores
- Atención de compañeros de las Secciones que conforman la Oficina de Servicios Generales.
- Atención de compañeros de la Oficina de Suministros
- Atención de compañeros de Correos

Es importante mencionar que el personal administrativo asiste en forma presencial al Decanato de la Facultad de Medicina, del 14 de julio al 12 de octubre, se realizó trabajo presencial cuatro veces por semana y a partir del 13 de octubre se realiza cinco veces a la semana de lunes a viernes de 7:00 a 4:00 p.m; respetando el aforo permitido y el distanciamiento físico.



3. Representaciones del Decano

3.1. 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
- Coordinador del Consejo Área de la Salud
- Consejo Coordinador de Áreas
- Consejo Asesor de la Vicerrectoría de Docencia
- Consejo Asesor de la Vicerrectoría de Acción Social
- Consejo Asesor del Instituto de Investigaciones en Salud, hasta octubre 2020
- Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral del edificio de la Facultad.
- Integrante en la comisión para impulsar un código para la protección de la persona adulto mayor. (Rectoría, Corte Suprema de Justicia y Asamblea Legislativa)
- Colaborador activo en la elaboración y negociación del Convenio Marco UCR-CCSS
- 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 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

3.2. Representación en otras actividades

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

- Colaboración y grabaciones de programas del Canal UCR
- Participación como expositor en diferentes actividades universitarias y otros entes externos (Se detallan en el siguiente cuadro)

Actividad	Exposición	Fecha
Mesa redonda, Escuela de Medicina	Coronavirus: Mitos y verdades	29 enero de 2020
I Congreso en Educación Médica de la región, que se desarrollará dentro de la XXIV Conferencia de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Medicina (ALAFEM)	Importancia de la geriatría en la Formación médica de hoy	3 de marzo de 2020
Consejo Nacional de la Persona Adulta Mayor (CONAPAM)	“Los cuidados de las Personas Adultas Mayores y el COVID-19”	16 de marzo de 2020
IX Congreso Científico Internacional del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica en México	“Perspectivas del envejecimiento en Costa Rica: un modelo latinoamericano”	Del 31 Agosto al 5 de setiembre 2020
Caja Costarricense del Seguro Social. Foro “Retos y desafíos para un fortalecimiento del abordaje integral de los servicios de geriatría y gerontología	“Nuevos esquemas de abordaje de la población adulta mayor con énfasis en Medicina domiciliar”	27 de octubre de 2020
Participación en el XIX Curso ALMA para docentes universitarios de Geriatría	Moderador (Presentación de lo más reciente del tema por parte de los alumnos)	19 de noviembre de 2020



Fotográfica de algunas de las actividades

Mesa Redonda: Coronavirus: Mitos y verdades



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.

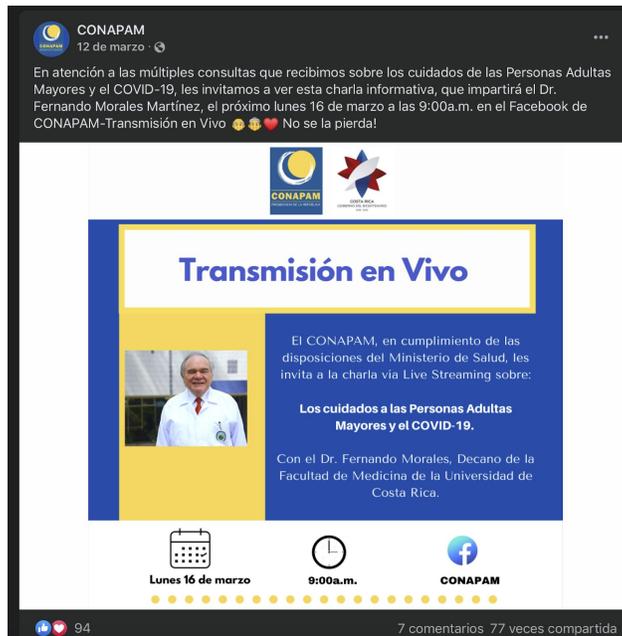


I Congreso en Educación Médica de la región



Fuente: publicación en el Facebook del congreso, 2020.

Charla: “Los cuidados de las Personas Adultas Mayores y el COVID-19”



Fuente: publicación en el Facebook, CONAPAM, 2020.

IX Congreso Científico Internacional del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica en México



Fuente: elaboración propia, Facebook, Facultad de Medicina, NIDES.



Foro “Retos y desafíos para un fortalecimiento del abordaje integral de los servicios de geriatría y gerontología”



“Nuevos esquemas de abordaje de la población adulta mayor con énfasis en medicina domiciliar”

Dr. Fernando Morales Martínez
Decano de la Facultad de Medicina, médico especialista en Geriatría y Gerontología
Profesor Catedrático de la Universidad de Costa Rica



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.

Curso ALMA 2020

Facultad de Medicina Ucr
5 d · 🌐

El día de hoy en el "XIX Curso ALMA para docentes universitarios de Geriatría, la persona mayor con demencia: Nuevas Evidencias y Retos", contó con la presencia y participación del Dr. Fernando Morales Martínez, decano de la Facultad de Medicina.

Dr. Fernando Morales
Decano de la Facultad de Medicina

Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica Año 2020

471 Personas alcanzadas 27 Interacciones [Promocionar publicación](#)



Fuente: Facebook, Facultad de Medicina, 2020.

3.3. *Actividades organizadas en coordinación con el Consejo Académico de Áreas*

El consejo académico de áreas está integrado por las Decanaturas de Facultad, la coordinación de Sedes Regionales y el Sistema de Educación general. Se reúnen al menos una vez al mes, con el fin de atender situaciones propias de cada Facultad o del quehacer universitario como tal.

Entre las acciones de este consejo se encuentra:

- Presentar o solicitar informes a las autoridades universitarias cuando así se requiera
- Emitir criterios como Decanos (as) ante situaciones universitarias o nacionales que impacten el quehacer universitario
- Coordinar actividades propias como la Cátedra Lucem Aspicio o debates que impliquen la elección de puestos universitario

Durante este año la Facultad de Medicina ha colaborado en la realización de varias actividades en coordinación con dicho consejo.



Se realizaron 3 actividades en el marco del Consejo:

- Debate de las personas candidatas al Consejo Universitario por las Áreas de Ciencias Agroalimentarias, Ciencias Básicas, Ciencias Sociales.
- Conversatorio de la Cátedra Lucem Aspicio sobre el Análisis panorámico de la situación de las pensiones en Costa Rica.
- Debate de las personas candidatas a la Rectoría de la Universidad de Costa Rica.



Detalle de las actividades realizadas

Aspecto	Detalle
Actividad	<i>Debate de las personas candidatas al Consejo Universitario por las Áreas de Ciencias Agroalimentarias, Ciencias Básicas, Ciencias Sociales</i>
Temática	Espacio para la presentación de propuestas por parte de las personas candidatas y que la comunidad universitaria pueda realizar preguntas a los mismos
Población	Comunidad universitaria
Fecha y duración	28 octubre de 2020, 2:00 pm a 4:00 p.m.
Modalidad	Seminario Webinar de Zoom para transmisión en vivo, plataforma de YouTube para la transmisión en diferido.
Cantidad de personas	119 personas (se anexan lista de participantes)
Personas candidatas	Área Ciencias Agroalimentarias -Velázquez Carrillo Ana Carmela Área de Ciencias Básicas - Morales Ramírez Álvaro - Vidaurre Fallas Germán Antonio Área de Ciencias Sociales - Fernández Esquivel María Patricia - Gamboa Barboza María Isabel - Palma Rodríguez Carlos
Organizadores	Área de Salud, Ciencias Agroalimentarias, Ciencias Básicas e Ingeniería
Moderador	Dr. Fernando Morales Martínez
Divulgación	La divulgación se realizó por medio de correo electrónico y cartas a las unidades académicas involucradas, UCR-Infoma, página web y redes sociales de la Facultad de Medicina, entre otros.

Material utilizado para la divulgación de la actividad



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.

Fotografías de la Actividad



Fuente: elaboración propia, transmisión por zoom, NIDES, 2020.



Fuente: elaboración propia, transmisión por zoom, NIDES, 2020.

Retos inéditos, esfuerzos extraordinarios

planificación estratégica organizacional y operativa	motivación que surge de la autonomía, el deseo de superación y el tener un propósito	comunidades de trabajo que dan acompañamiento y propician el empoderamiento de las unidades académicas, sedes y recintos	innovación por medio de acciones locales, interdisciplinarias e innovadoras con alcance global
----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fuente: elaboración propia, transmisión por zoom, NIDES, 2020.



Aspecto	Detalle
Cátedra Lucem Aspicio	Creada en el 2004, bajo la coordinación y regulación del Consejo de decanos de la institución, tiene como objetivos generales: <ul style="list-style-type: none">• Crear espacios de gestión y de convergencia académica: solidarios, flexibles, transparentes y de identidad institucional en que converjan las diferentes unidades académicas de la institución.• Desarrollar acciones que establezcan puentes entre las diversas disciplinas orientadas a la interdisciplinariedad, transdisciplinariedad, multidisciplinariedad, cosmopolitismo, democrati-zación del conocimiento, las ciencias, las artes, las humanidades y las tecnologías.
Actividad	Conversatorio en el marco de la Cátedra Lucem Aspicio
Temática	Análisis panorámico de la situación de las pensiones en Costa Rica
Población	Público en general
Fecha y duración	29 octubre de 2020, de 4:00 pm a 6:00 p.m.
Modalidad	Seminario Webinar de Zoom y transmisión en vivo, por Facebook live
Cantidad de personas	146 personas por Webinar, 9 personas por Facebook live (se anexan lista de participantes)
Panelistas	<ul style="list-style-type: none">• Sandra Pizsk Feinzilber, Exdiputada del partido PLN• Rocío Aguilar Montoya, Jeraarca de la SUPEN y SUGEF• José Alexander Ramírez González, Catedrático de la Escuela de matemática de la UCR• Óscar González Camacho, Exmagistrado
Coordinadora	Dra. Guiselle Garbanzo, Decana de la Facultad de Educación
Moderador	Dr. Fernando Morales Martínez, Decano de la Facultad de Medicina



Unidades colaboradoras	Facultad de Educación Facultad de Ciencias Económicas ODI
Tipo de actividad	Actividad propositiva y visionaria donde cada expositor expuso acerca de los puntos que consideró vitales que deben trabajarse en un futuro cercano acerca de las Pensiones. Conto además con un espacio para responder consultas del público en general.
Divulgación	La divulgación se realizó por medio de correo electrónico, UCR-Infoma, página web y redes sociales de la Facultad de Medicina y la Universidad, entre otros.

Material utilizado para la divulgación de la actividad

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Cátedra Lucem Aspicio Consejo Académico de Áreas

**Conversatorio de la Cátedra Lucem Aspicio:
Análisis panorámico de la situación de las pensiones en Costa Rica**

Participantes:

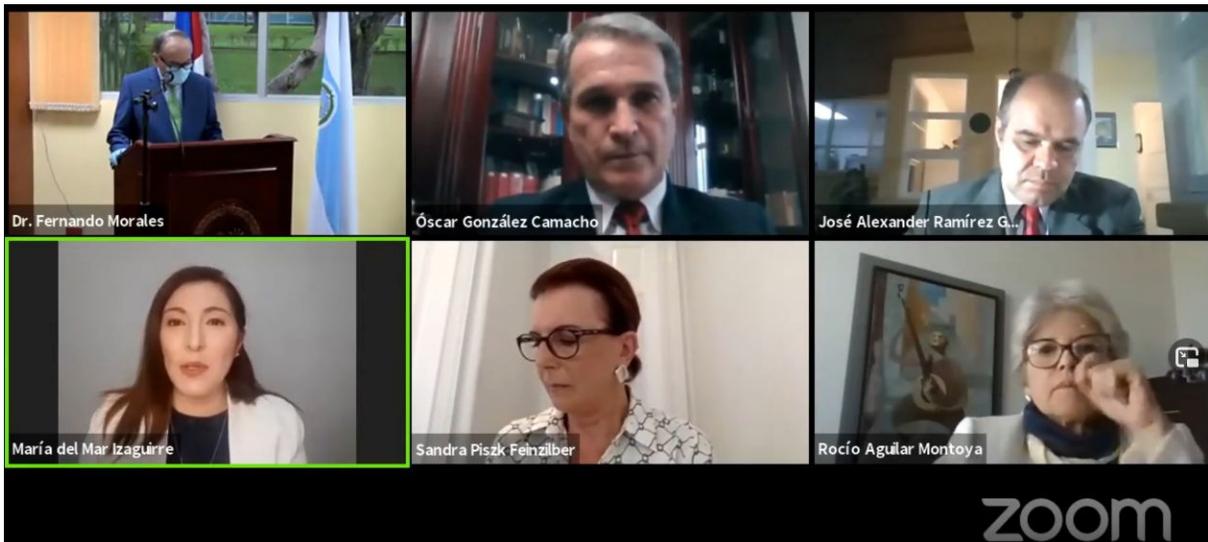
- Sandra Píszk Feinziłber
Ex Diputada del Partido Liberación Nacional
- Rocío Aguilar Montoya
Jerarca de la SUPEN y la SUGEF
- Oscar González Camacho
Ex magistrado
Experiencia en Derecho Tributario
- José Alexander Ramírez González
Catedrático de la Escuela de Matemáticas de la Universidad de Costa Rica
Estudios IVM

**Fecha: 29 de octubre 2020
Hora: 4:00 p.m.**

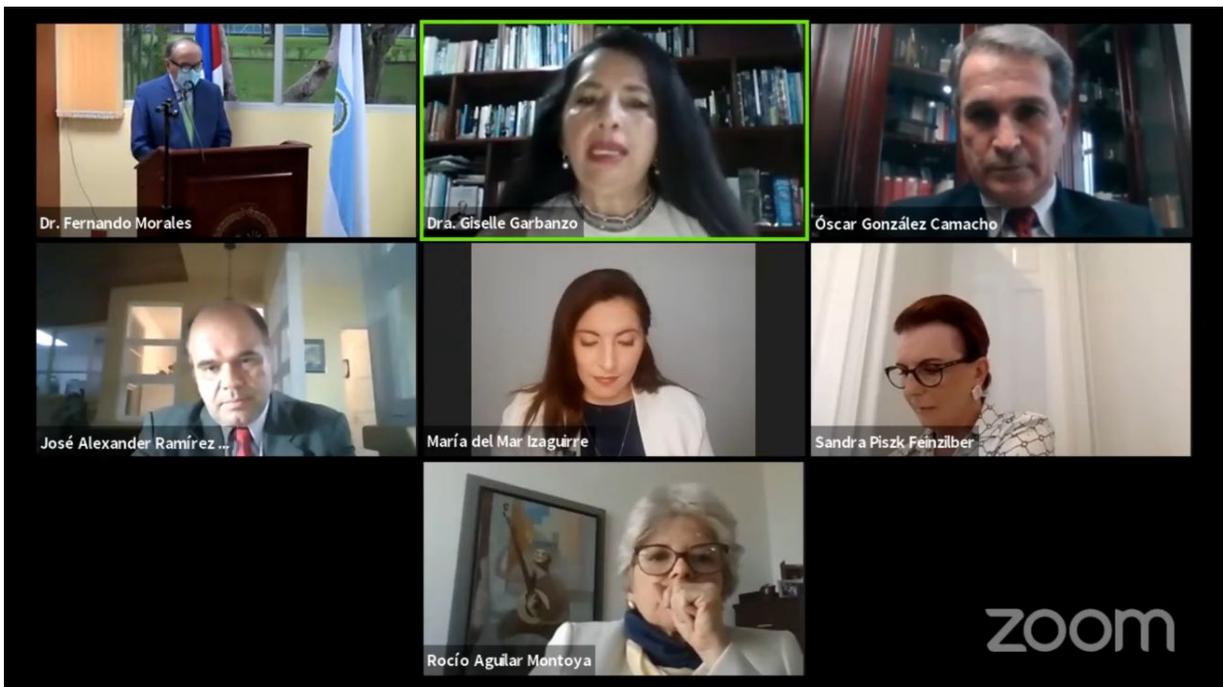
Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.



Fotografías de la Actividad



Fuente: elaboración propia, transmisión por zoom, NIDES, 2020.



Fuente: elaboración propia, transmisión por zoom, NIDES, 2020.



Aspecto	Detalle
Actividad	Debate de las personas candidatas a ocupar el puesto de Rectoría de la Universidad de Costa Rica
Temática	Espacio para la presentación de propuestas por parte de las personas candidatas y que la comunidad universitaria pueda realizar preguntas a los mismos
Población	Comunidad universitaria
Fecha y duración	09 de noviembre de 2020, 1:30 pm a 3:30 p.m.
Modalidad	Seminario Webinar de Zoom y plataforma de YouTube live
Cantidad de personas	192 personas desde seminario webinar zoom, 56 personas por Facebook live, 1996 reproducciones de youtube
Personas candidatas	<ul style="list-style-type: none">● Dra. Lizbeth Salazar Sánchez● Dr. Gustavo Gutiérrez Espeleta● Dr. José Ralph García Vindas● Dr. Orlando Arrieta Orozco● Dr. José Ángel Vargas Vargas
Organizadores	Área de Salud, Ciencias Agroalimentarias, Ciencias Básicas e Ingeniería
Moderador	Dr. Fernando Morales Martínez, Decano de la Facultad de Medicina
Divulgación	La divulgación se realizó por medio de correo electrónico y cartas a las unidades académicas involucradas, UCR-Infoma, página web y redes sociales de la Facultad de Medicina, entre otros.

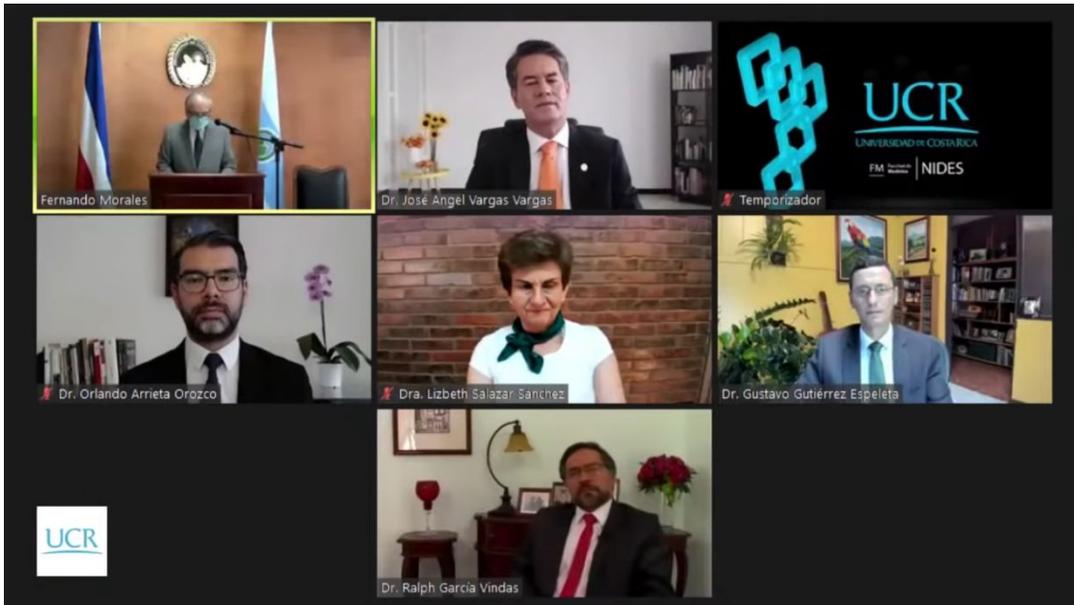


Material utilizado para la divulgación de la actividad

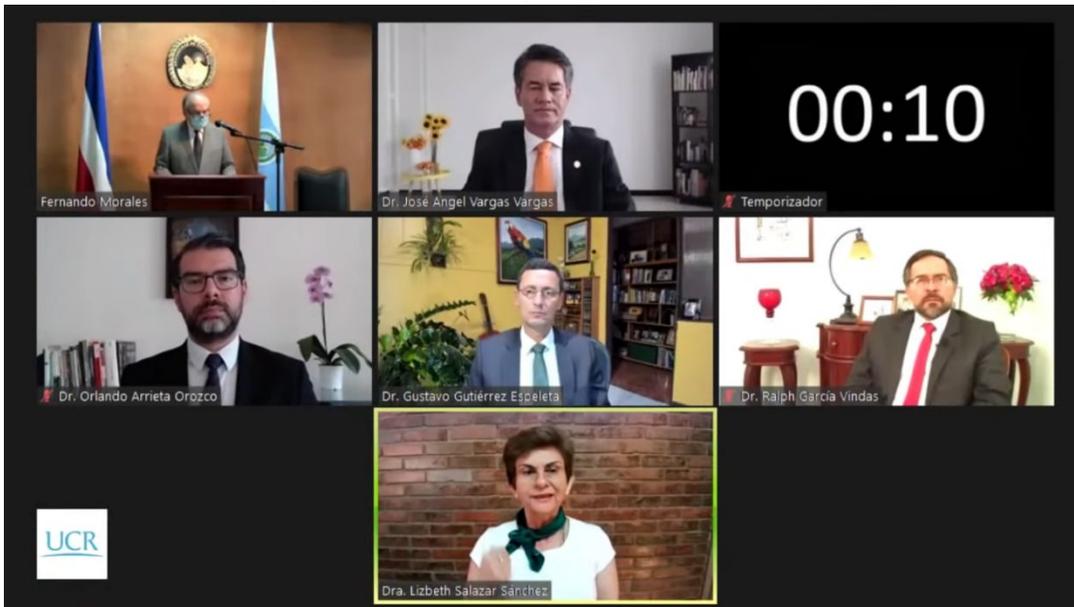


Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.

Fotografías de la Actividad



Fuente: elaboración propia, transmisión por zoom, NIDES, 2020.



Fuente: elaboración propia, transmisión por zoom, NIDES, 2020.



4. **Planilla del personal, 2020**

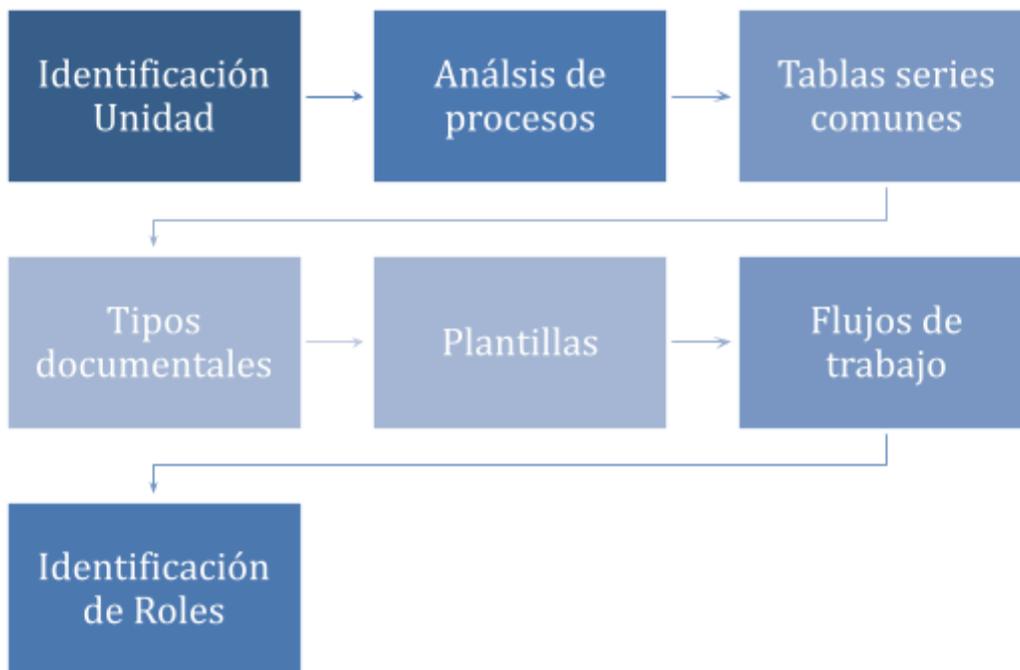
En los anexos se encuentra la nómina de colaboradores del Decanato hasta el 24 de noviembre de 2020.



5. Ingreso al Sistema de correspondencia institucional (SIGEDI)

Este proceso consistió en la incorporación de la unidad en el sistema de manejo de correspondencia SIGEDI, desarrollado por el Centro de Informática, y que fue declarado por el Consejo Universitario como el sistema unificado para la creación y trasiego de documentación oficial, instrumento automatizado, vía web, que asegura una administración eficiente de la gestión documental de todas las instancias de la Universidad de Costa Rica.

El proceso de incorporación al sistema, fue definido por AUROL (Archivo Universitario), donde se establecieron 9 pasos a seguir, iguales para todas las unidades y dependencias de la Universidad.



Fuente: esquema de pasos del proceso, elaboración propia.



El trabajo de la Unidad, se destacó más que nada en la definición de los tipos documentales, donde la sección de archivo realizó el catálogo de documentos generados por el Decanato.

De igual manera, se construyeron las plantillas, basándose en las series documentales necesarias, y respetando los lineamientos de imagen establecidos por la ODI. En total se construyeron 24 plantillas que cubren las necesidades del Decanato.

Finalmente, junto con la jefatura, se realizó la identificación de roles y responsabilidades del personal, dentro del nuevo sistema.

Dentro de los procesos establecidos por el AUROL, para la incorporación al uso de la plataforma SIGEDI, no se contó con capacitaciones presenciales, solamente se construyeron una serie de video tutoriales, disponibles en el canal de Youtube del archivo. Sin embargo, a solicitud de la jefatura y como un esfuerzo adicional de parte del NIDES, se logró concretar una capacitación presencial, con los compañeros del Decanato, la misma se llevó a cabo en la última semana del mes de marzo, reuniendo a todo el personal que interactúa con el sistema.

De esta manera, a partir de la segunda semana del mes de abril, el Decanato de la Facultad de Medicina, quedó oficialmente incluido en el sistema de correspondencia institucional, en el cual se ha manejado desde entonces toda la documentación oficial, utilizando firma digital y cero papel, lo que significó una gran ventaja frente al trabajo remoto a raíz de la pandemia por el COVID-19.



6. Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral

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

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

- Dra. Sara González Camacho, Coordinadora
- Dr. Fernando Morales Martínez, Decano, Facultad de Medicina
- Dra. Lizbeth Salazar Sánchez, Directora, Escuela de Medicina
- Lic. Wendy Sandí Espinoza, Jefa Administrativa, Facultad de Medicina
- Lic. Estrella Chinchilla Espinoza, Escuela de Medicina
- Bach. Yamileth Calvo Brizuela, Apoyo Decanato
- Sra. Alejandra Sánchez Molina, Apoyo Escuela

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

Proyecto	Descripción	Estado	Avance
Tanque de Agua	Desde abril hasta la fecha se han realizado diversas gestiones ante diferentes instancias universitarias para habilitar el tanque de agua del edificio de la Facultad de Medicina.	Pendiente	50%



<p>Se realizó una recopilación de todos los documentos desde el año 2017 a abril de 2020 para contar con una sola referencia de las acciones efectuadas. Esta documentación consta de 74 páginas.</p> <p>Se han desarrollado mediante la plataforma Zoom al menos 8 reuniones, al menos 5 minutos. Debido a que este año se ingresó en el SIGEDI existe una carpeta con los oficios confeccionados en este periodo, por lo anterior, se creó un drive para colocar la carpeta con todos los oficios.</p> <p>En todas las reuniones han participado la Licda. Wendy Sandí Espinoza y la Dra. Sara González Camacho, en otras se ha contado con la participación del Ing. Jeffrey Dimarco, MBA Pedro Navarro, Ing. Léster Blanco, Lic. Emilia Martén, Ing. Catalina Vargas, Bach. Yamileth Calvo.</p> <p>Producto de esas sesiones de trabajo se realizaron una inspección física al tanque de agua para ver su estado, estudios e informes eléctricos, mecánicos y estructurales, visita de proveedores para cotizar los trabajos a ejecutar.</p> <p>El costo aproximado del proyecto es de ¢20.000.000,00 el Decanato está en disposición de brindar ¢5.000.000,00, se solicitó a la Vicerrectoría de Administración ¢10.000.000,00 (para el sistema de bombeo). Se pidió apoyo a OSG para que asuman el proyecto en forma definitiva y colaboren con ¢5.000.000,00</p> <p>La UGA se encargará de realizar todas las pruebas para constatar que el agua es potable (análisis de agua).</p> <p>La Oficina de Servicios Generales nos informa que por el momento no pueden brindarnos el apoyo económico debido a los recortes presupuestarios, se remite oficio a la Rectoría solicitando colaboración para contar con el presupuesto para ejecutar la obra en el 2020.</p>		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



Solicitud de capacitación de sustancias químicas por parte de la Regencia Química	Se solicitó ayuda a la Regencia Química de la Universidad, ellos están anuentes a brindarlo en forma física cuando se regrese a la presencialidad.	Pendiente	25%
Mapas de evacuación del edificio anexo de la Escuela de Medicina	Debido a que el edificio anexo de la Escuela de Medicina deberá formar parte del Plan de Vulnerabilidad de Gestión del Riesgo y Reducción de Desastres, se ha gestionado con la diseñadora gráfica la elaboración de los mapas de este edificio.	Pendiente	90%
Cambio de tuberías internas	Con el apoyo del Taller de Fontanería de la Sección de Mantenimiento y Construcción de la Oficina de Servicios Generales, se están cambiando las tuberías internas del edificio, reemplazando las de hierro galvanizado por PVC	Proceso	
Informe solicitado por la Regencia Química sobre precursores químicos, reactivos e inventarios a la Escuela de Medicina	<p>Se realizó una primera reunión con la Licda. Estrella Chinchilla, Quím. Edwin León, Dra. Sara González y la Bach. Yamileth Calvo, para analizar la información que la Regencia Química de la Universidad requería para contar con los permisos respectivos.</p> <p>Asimismo, se brindó una inducción a los Directores de los Departamentos de Área Básica y asistentes de laboratorios junto con las personas supracitadas para que recaben y realicen los informes necesarios por departamento, para que el Quím. León recopile la información de la Escuela y brinde un solo reporte de la Escuela de Medicina.</p>	Finalizado	100%
Cambio de férulas de espalda alta	Se cambian dos férulas de madera que ya finalizaron su vida útil, se solicitó al Programa de Gestión del Riesgo y Reducción de Desastres de la Vicerrectoría de Administración apoyo económico para adquirir dos equipos completos. Ambas férulas ya están ensambladas y con sus respectivos estuches.	Finalizado	100%
Señalización de equipos de inmovilización	Pendiente de rotular las cuatro férulas, se realizó una propuesta de señalética por parte de la Diseñadora Gráfica, sin embargo, de acuerdo a consultas realizadas a la Unidad de Salud	Pendiente	75%



	<p>Ocupacional y Ambiental se indica que deben rotularse con marcador permanente. En espera de una plantilla para rotularlos en forma manual.</p>		
Informe de la Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral de la Facultad de Medicina, año 2019	<p>Desde mediados de abril y hasta mediados de mayo 2020 se recopiló información para realizar el informe anual de la Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral de la Facultad de Medicina, año 2019.</p> <p>Mediante nota FM-204-2020 se envió al Programa de Gestión de Riesgo y Reducción de Desastres, Unidad de Gestión Ambiental y a la Unidad de Salud Ocupacional y Ambiental el informe respectivo.</p>	Finalizado	100%
Socialización del Plan de Vulnerabilidad del edificio de Medicina con funcionarios	<p>Se realizó un informe de las personas de la Escuela de Medicina que habían participado en la Socialización del Plan de Vulnerabilidad del edificio en años anteriores, se pidió a la Sección Administrativa un listado de las personas pendientes por capacitar, se gestionaron dos charlas para el año 2020, las cuales fueron impartidas por la Dra. Sara González Camacho con la participación de la Bach. Yamileth Calvo Brizuela.</p> <p>8 de junio de 2020: Participaron 44 personas de 1:30 a 4:30 p.m. 22 de junio de 2020: Participaron 35 personas de 1:30 a 4:30 p.m.</p> <p>Se remitió un informe a la Escuela de Medicina que contempla las personas capacitadas y las pendientes.</p> <p>Asimismo, se le envió a la Sección Administrativa por correo electrónico el informe ejecutivo para ser distribuido al personal de la Escuela ubicado en el edificio.</p> <p>Con el apoyo de la Diseñadora Gráfica se actualizó la presentación del Resumen Ejecutivo (Insumo para realizar las inducciones), se cuentan con tres documentos (presentación en pdf, presentación en editable para realizar</p>	Finalizado	100%



	cambios y un flyer para divulgar las actividades).		
Socialización del Plan de Vulnerabilidad del edificio de Medicina con estudiantes	Se les han enviado varios oficios para que brinden fechas y horarios para recibir la inducción y a la fecha no ha sido posible que nos respondan.	Pendiente	30%
Mantenimiento de aires acondicionados del Decanato y Salas	<p>Anualmente, se brindan dos servicios de mantenimiento a los sistemas de aires acondicionados del Decanato y de las Salas de Directores, Decanos, Reuniones, Informatizada.</p> <p>Este año de acuerdo a una guía enviada por el CCIO sobre el mantenimiento de aires acondicionados por la pandemia del COVID-19 se recomendó instalarles filtros HETA (filtros de alta eficiencia), se realizó consulta para evaluar la instalación en los nuestros y el Taller de Refrigeración de la Sección de Maquinaria y Equipo no los recomienda, el precio es muy elevado y no son compatibles con los nuestros.</p> <p>Se confeccionaron ocho boletas del 39539 al 39546, en octubre se realizó el mantenimiento, les colocaron un producto especial para eliminar virus y hongos, brindan recomendaciones para uso eficiente de los equipos.</p>	Finalizado	100%
Extractores de aire ubicados en baños del Decanato y junto a la Sala de Sesiones	Se solicita la revisión de los extractores de aire dos veces al año, se confeccionaron las boletas del 39592 al 39595. Por la situación especial del COVID-19 el Taller de Electromecánica está dando prioridad a otros equipos.	Pendiente	25%
Duchas para funcionarios que utilizan el Laboratorio de Morgue y Necrobiología	Mediante oficio FM-67-2020 se solicitó a la Sección de Mantenimiento y Construcción el aval para la instalación de dos thermoduchas en el Laboratorio de Morgue y Necrobiología (LAMONEC), debido al uso de material bioinfeccioso utilizado en los laboratorios de Anatomía y del laboratorio de la Morgue y Necrobiología, el personal debe ducharse con agua caliente, que colabora con la eliminación de residuos grasos y además, ayuda en la	Pendiente	50%



	<p>supresión de los microorganismos infecciosos que se encuentran en los materiales utilizados.</p> <p>Esta Sección mediante nota OSG-SMC-263-2020 nos informo que requeríamos el visto bueno de la Unidad de Salud Ocupacional y Ambiental y de la Vicerrectoría de Administración.</p> <p>Con notas FM-92-2020 y FM-415-2020 se solicitó la aprobación a la USOA, para contar con estos dispositivos en las duchas. Mediante oficio OBS-USOA-147-2020, esta Unidad aprueba la instalación de las thermoduchas.</p> <p>Con nota FM-518-2020 de fecha 27 de noviembre de 2020, se solicita el aval a la Vicerrectoría de Administración, para realizar por medio de una orden de mantenimiento la instalación de dos thermoduchas en la Morgue y en el servicio sanitario para funcionarias frente al Laboratorio de Necrobiología que cuenta con un espacio para ducharse.</p>		
Capacitaciones al área de consejería interna y externa	<p>Tanto la Unidad de Gestión de Servicios Contratados de la Oficina de Servicios Generales como el Decanato por medio de la Dra. Sara González, se les brindó al área de conserjería interna y externa capacitaciones sobre el uso de sustancias químicas, limpieza eficiente de los espacios por el COVID-19 y socialización del Plan de Vulnerabilidad del edificio.</p> <p>Estas inducciones tenían la finalidad de concientizar sobre el uso eficiente de los recursos, áreas prioritarias a desinfectar, uso de equipo de protección personal (guantes, careta, mascarilla, alcohol en gel, lavado de manos continuo)</p>	Finalizado	100%
Plantilla Reactivación de actividades presenciales	<p>Como parte de las acciones solicitadas por el CCIO para autorizar el ingreso de personal a los edificios que no sobrepasarán el 15% de aforo permitido, con el apoyo de Dra. Sara González Camacho, Licda. Wendy Sandí Espinoza, Licda. Estrella Chinchilla Espinoza, Bach. Yamileth Calvo Brizuela y Licda. Laura Barboza Mejía se</p>	Finalizado	100%



	<p>completó la plantilla Reactivación de actividades presenciales para ser enviado para aprobación.</p> <p>Desde mediados de julio hasta mediados de agosto 2020 se trabajó en el documento de aproximadamente 70 páginas que consta de normativa, protocolos de desinfección, capacitaciones al personal, aforos, uso de equipo de protección personal, guías para desinfección de espacios, casos sospechosos, casos confirmados de COVID -19, señalética del edificio, colocación de dispositivos (dispensadores de alcohol gel, alcohol al 70%, lavatorios de manos con pedal, jabón líquido, papel toalla, huellas en el piso de distanciamiento, mampara acrílica, rotulación de baños, ascensores, puertas, bebederos, solicitud de aforos en salas).</p> <p>Horario del edificio actual de lunes a viernes de 7:00 a 4:00 p.m.</p>		
Informe de la Comisión de Gestión del Riesgo, Ambiental y Salud Laboral de la Facultad de Medicina, año 2020	Recopilación de información y documentos para presentar informe 2020.	Pendiente	25%
Conformación de la Comisión de Salud Ocupacional por edificio	<p>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</p> <p>Mediante oficio OBS-USOA-121-2020 se debe completar el Formulario de Actualización de Datos de las Comisiones de Salud Ocupacional de la Universidad de Costa Rica, con el fin dar</p>	Pendiente	25%



<p>seguimiento al proceso de conformación registro y capacitación.</p> <p>Está pendiente de la conformación de la Comisión, esta debe estar conformada por un número igual de representantes patronales como por trabajadores:</p> <p>Falta definir la representación del Decanato (uno patronal y un trabajador).</p> <p>Falta definir la representación de la Escuela de Medicina por la cantidad de funcionarios de la Unidad en el edificio deben aportar al menos dos representantes patronales y dos representantes de los trabajadores.</p> <p>Como es una instancia laboral, los estudiantes no participan.</p> <p>Según el oficio supracitado se debe cumplir: con Adicionalmente se solicita a las Comisiones que se conformen y registren por primera vez, y a las que en adelante realicen la renovación o modificación, remitir al correo salud.ocupacional@ucr.ac.cr una copia del acta del resultado de la elección de los miembros y cargo asignado en la Comisión así como, copia del documento de “registro” avalado por CSO, cuyo trámite se realiza en el sitio web https://www.cso.go.cr/tramites/registro.aspx (Se recuerda atender los lineamientos establecidos en la R-174-2020-para la firma de dichos documentos).</p> <p>Este proceso se analizó en reunión con la Dra. Sara González, Licda. Estrella Chinchilla, Sra. Alejandra Sánchez y Bach. Yamileth Calvo. La Dra. González Camacho se lo comunicó al Dr. Fernando Morales.</p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



7. Galardón Ambiental

Desde el año 2017 el Decanato participar junto con la Escuela de Medicina en el Galardón Ambiental, organizado por la Unidad de Gestión Ambiental de la Vicerrectoría de Administración. El proyecto contempla 9 ejes, los cuales constan de varios apartados.

Debido a la pandemia que el mundo ha experimentado en este 2020 por la enfermedad de COVID-19, y por la implementación del trabajo remoto en la mayoría de los hogares de las personas que laboran en la Universidad, se activó Hogares Sostenibles, una sección que pretende integrar a los miembros de las familias en prácticas en beneficio del ambiente.

El siguiente cuadro detallaa las actividades realizadas según el eje durante el año.

Eje	En qué consiste	Actividades realizadas
Gestión Administrativa	Inscripción en el Galardón Ambiental, socialización entre las unidades incluyendo a los estudiantes, plan de trabajo, políticas ambientales emitidas por el Consejo Universitario	Mediante el oficio FM-6-2020 se procedió con la inscripción en el Galardón Ambiental 2020. Con notas FM-358-2020 y FM-350-2020 se remite a a Escuela de Medicina y a la Asociación de Estudiantes de Medicina, respectivamente, información sobre el Galardón Ambiental y el cambio de las políticas ambientales aprobadas para el quinquenio 2021-2025 por parte del Consejo Universitario. Asimismo, con la carta FM-355-2020 se remitió el Plan de Trabajo del periodo 2020-2021 elaborado por el COGRAE del edificio a la Unidad de Gestión Ambiental.



		Con el apoyo del NIDES se están realizando una actualización al apartado de Galardón en la página web de la Facultad de Medicina.
Educación Ambiental	<p>Actividades relacionadas con educación, en dos sentidos:</p> <p>Las que el Decanato ofrece tanto a lo externo como a lo interno de la unidad.</p> <p>Las que Otras Unidades ofrecen y las personas del Decanato reciben.</p>	<p>Tanto el Decanato como la Escuela han realizado diversas actividades de capacitación dirigidas a lo interno como a lo externo de sus unidades con temas ambientales.</p> <p>Además, los colaboradores han participado en diversas actividades organizadas por otras unidades y difundidas por plataformas de Zoom, Webinar, Facebook Live.</p> <p>El Decanato ofreció en forma conjunta con el Programa de Capacitación de la Facultad de Medicina tres actividades:</p> <p>Fumado en tiempos de COVID-19</p> <p>Fecha y hora: Martes 2 de junio. De 10:00 a 12:00 m. Expositoras: Dra. Wing Ching Chan Cheng M.Sc. Viriam Leiva Díaz M.Sc. Mariela Rodríguez Valerio Participantes: 18 personas</p> <p>Charla Virtual "Uso racional de los recursos hídricos y energéticos"</p> <p>Fecha y hora: Jueves 17 de setiembre, 10:00 a 12:00 m. Expositor: Edwin Hidalgo Hernández Empresa de Servicios Públicos de Heredia Participantes: 37 inscritos y 9 por Facebook Live</p>



		<p>Charla: "Actividad física para la prevención de enfermedades"</p> <p>Fecha y hora: miércoles 7 de octubre, 10:00 a.m Expositora: M.Sc. Heilyn Fernández Huertas Docente de la Escuela de Tecnologías en Salud Participantes: 48 personas</p> <p>Charla: "Alimentación en tiempos de COVID-19"</p> <p>Fecha y hora: miércoles 14 de octubre de 2020, 2:00 p.m. Expositor: Lic. Emmanuel Delgado Larios Docente de la Escuela de Nutrición Participantes: 67 personas</p>
Gestión de Insumos	Uso adecuado de los recursos: Almacenamiento. Compras. Reducción de insumos, por ejemplo, papel, tóner, contenedores.	<p>En esta sección se ha continuado con un adecuado almacenamiento de los insumos, limpieza de las bodegas. Además, de compras sustentables por medio de la Oficina de Suministros. Por el trabajo remoto y el uso de SIGEDI han disminuido considerablemente el uso de papel, tóner y tintas, así como el servicio de fotocopiado.</p> <p>Este año se adquirieron cargadores de baterías para los tipos AA, AAA, 9 voltios.</p> <p>Producto biodegradable para limpieza de pantallas. Desinfectante concentrado.</p> <p>Atomizadores.</p>
Gestión de Residuos	Manejo adecuado de residuos: Separación adecuada de residuos: puntos ecológicos. Manejo de residuos peligrosos	<p>En el edificio se cuentan con estaciones en los cuatro pisos para la adecuada separación de residuos, además, en la entrada principal y en</p>



	Reutilización de recursos, traslados, desechos.	<p>la parte posterior del inmueble se colocaron puntos ecológicos para que los usuarios depositen los residuos en forma separada. Estos contenedores se recogen una vez a la semana y se trasladan al centro de transferencia ubicado en la parte posterior del edificio.</p> <p>Asimismo, se gestionó la entrega de los tóner y cartuchos de tinta con la empresa Grupo Ecológico Recycling Group</p> <p>Se gestionó la entrega de un contenedor con baterías a la Recicladora Capris.</p> <p>Como parte del protocolo de Reactivación de actividades presenciales, se habilitó un contenedor de desechos biocontagiosos (mascarillas desechables y guantes), el cual cuenta con su bolsa de autoclave color rojo, y se descarta con el debido protocolo.</p>
Gestión de Energía	Uso racional de energía. Campaña de ahorro de recursos. Mantenimiento preventivo y correctivo.	<p>Campaña de ahorro energético.</p> <p>Se realizan órdenes de trabajo para que el Taller de Electricidad de la Sección de Mantenimiento y Construcción atienda órdenes de mantenimiento preventivo y correctivo.</p> <p>Campaña de uso racional enviada por correo electrónico.</p> <p>Charla brindada a personal y público en general sobre este tema.</p>
Gestión del Recurso Hídrico	Uso racional del recurso hídrico Campaña de ahorro de recursos. Mantenimiento preventivo y correctivo	<p>Campaña de ahorro energético.</p> <p>Se realizan órdenes de trabajo para que el Taller de Fontanería de la Sección de Mantenimiento y Construcción atiende órdenes de</p>



		<p>mantenimiento preventivo y correctivo.</p> <p>Campaña de uso racional enviada por correo electrónico.</p>
Gestión del Aire	<p>Inventario de fuentes fijas y móviles. Mantenimiento preventivo y correctivo. Zonas Verdes.</p>	<p>Reemplazo de equipo que ya cumplieron su vida útil.</p> <p>Se realizan ordenes de trabajo para que el Taller de Refrigeración de la Sección de Maquinaria y Equipo atiende órdenes de mantenimiento preventivo y correctivo (aires acondicionados).</p> <p>Se realizan ordenes de trabajo para que el Taller de Electromecánica de la Sección de Maquinaria y Equipo atienda órdenes de mantenimiento preventivo y correctivo (extractores de aire).</p> <p>Coordinación con la Unidad de Paisajismo para el mantenimiento de las zonas verdes alrededor del edificio.</p> <p>Mantenimiento de las plantas ubicadas dentro del edificio. Charla brindada a personal y público en general sobre este tema</p>
Movilidad sostenible	<p>Uso racional de vehículos. Movilidad sostenible</p>	<p>Uso racional de los vehículos institucionales.</p> <p>Campaña para movilidad sostenibles.</p> <p>Remodelación del bici parqueo del edificio para incentivar su uso.</p> <p>Charla brindada a personal y público en general sobre este tema</p>
Compensación	<p>Campaña de recolección de tapitas plásticas.</p>	<p>Se continua con la campaña para recolectar tapitas plásticas.</p>



	Entrega de cartuchos de papel toalla e higiénico al LEBi para ser utilizado en enriquecimiento ambiental de los animales.	Funcionarios de la Escuela han realizado entrega al LEBi de este tipo de material en diferentes momentos, según las condiciones lo han permitido.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Con la sección de Hogares Sostenibles están participando tres familias del Decanato, quienes incorporan estas prácticas ambientales en sus hogares, quienes han subido las evidencias de su participación en un grupo de Facebook.

Tanto las actividades organizadas por el Decanato y como de otras unidades son divulgadas por diferentes medios, WhatsApp, Página Web, Facebook, correo electrónico, pantalla en el vestíbulo principal.



8. Sistema de autoevaluación de Control Interno

8.1. *Objetivo*

Establecer un programa de actividades de capacitación que favorezcan el conocimiento actualizado de la normativa universitaria así como la salud individual, colectiva y familiar del personal del Decanato de la Facultad de Medicina.

8.2. *Meta*

Realizar al menos dos actividades anuales de capacitación al personal del Decanato de la Facultad de Medicina en temas relacionados con normativa universitaria y salud personal.

- Indicador 1: Cantidad de actividades realizadas.
- Indicador 2: Cantidad de funcionarios participantes en las actividades realizadas.

8.3. *Resultados*

Durante el año 2020 el personal del Decanato de Medicina participo en diferentes charlas, conversatorios, capacitaciones y actividades similares, brindadas tanto en la Universidad de Costa Rica como por otras instituciones, las mismas se detallan en los anexos y corresponde a la asistencia de enero a octubre.

8.4. *Situación año 2020 – Pandemia por COVID-19*

Como parte de las actividades realizadas durante el año de pandemia, surgió la necesidad de parte de la Jefatura Administrativa de crear mecanismos orientados al apoyo y



reforzamiento de la salud mental del personal del Decanato. Por tal motivo, se conformó la Comisión Salud y se estableció contacto con el Lic. Daniel Martínez Esquivel, profesor adjunto de la Escuela de Enfermería para establecer un programa de charlas y actividades para el mejoramiento de la salud mental del personal del Decanato.

A lo largo del proceso, iniciado en marzo 2020 y luego de varias reuniones virtuales entre la Comisión de Salud y el Lic. Martínez Esquivel, en el mes de octubre 2020 se conoció la propuesta de actividades para el cuidado de la salud mental del personal elaborada por el Lic. Martínez Esquivel. El detalle de la propuesta se adjunta en los anexos.

De la propuesta presentada a la Comisión de Salud, se obtuvo aprobación por parte del Dr. Fernando Morales Martínez, Decano de la Facultad de Medicina, para implementar la actividad 2: “Tardes de Café”. Con esta actividad se busca crear un espacio de socialización abierto que fomente el vínculo para generar relaciones interpersonales satisfactorias en el Decanato. Este espacio se desarrollaría una vez cada 15 días dentro de la jornada laboral (1 hora), a través de la plataforma Zoom. Dicha actividad fue nombrada por el personal como “Tertuliano en el andén con su yodito” y se desarrolla una temática diferente.

A la fecha de elaborar el presente informe (23 de noviembre 2020), se habían realizado dos encuentros los días miércoles, en horario de 2:30 a 3:30 pm, con una periodicidad cada 15 días.



Material de divulgación de la actividad





Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.

9. Cátedra conmemorativa “Dr. Rodrigo Loría Cortés”

9.1. *Introducción*

La creación de la Cátedra conmemorativa “Dr. Rodrigo Loría Cortés” se publicó en la Gaceta Universitaria N° 39 del año 2002, luego de que la Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le otorga el Estatuto Orgánico, atendiera una solicitud de la Decanatura de la Facultad de Medicina para la creación de dicho espacio de reflexión sobre temas diversos de la atención de la salud (Oficio FM-943-11-02). La creación de la Cátedra contó además con la aprobación de las asambleas de las escuelas de Medicina (Sesión N°144, celebrada el 13 de noviembre del 2002); Salud Pública (Sesión N°26-2002, celebrada el 07 de noviembre del 2002; Enfermería (Sesión N°07-02 celebrada el 22 de octubre del 2002; Nutrición (Sesión N°64-02).

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

9.2. *Objetivos de la Cátedra*

- Estimular el debate, la reflexión y el intercambio de ideas sobre los acontecimientos relevantes que se presentan en el Sector Salud del país, apegándose al más amplio pluralismo ideológico.



- Proyectar el quehacer académico y científico de la Facultad de Medicina a la comunidad de la Universidad de Costa Rica y al país.
- Fomentar, entre las Escuelas que integran la Facultad de Medicina, un enfoque multidisciplinario y ético de la atención de la salud individual y colectiva, en el contexto de las necesidades de salud de los y las habitantes.

9.3. Actividades

Para el año 2020 se llevó a cabo la actividad “V Conferencia Hacia una agenda de servicios de salud verdes y saludables en Costa Rica”.

Aspecto	Detalle
Actividad realizada	V Conferencia Hacia una agenda de servicios de salud verdes y saludables en Costa Rica.
Temática	Contaminantes emergentes y su impacto en la salud pública en el contexto del COVID-19.
Objetivo	Facilitar un espacio para compartir conocimientos e intercambio de experiencias, análisis y reflexión de las acciones establecidas en la Agenda Global para Hospitales Verdes y Saludables, promoviendo la sostenibilidad y salud ambiental en los servicios de salud públicos y privados.
Población	La actividad tuvo como población meta a las autoridades del sector salud, coordinadores de comités de gestión ambiental de establecimientos de salud (públicos y privados), así como a docentes, investigadores(as) y estudiantes de carreras de ciencias de la salud.
Fecha y duración	Viernes 6 de noviembre. De 8:00 am a 1:30 pm.
Modalidad	Webinar ZOOM con retransmisión por el canal de Youtube de la Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica. Enlace: https://www.youtube.com/watch?v=8JYm9kot_mE
Cantidad de personas	El reporte generado por el Centro de Informática-UCR, en el webinar ZOOM de la Conferencia participaron 192 personas. (se adjunta lista de participantes en los anexos)
Expositores	<ul style="list-style-type: none">● Dra. Olga Arguedas Arguedas, Directora, Hospital Nacional de Niños: “Generalidades del COVID-19 y experiencias del sector salud”.



	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Alberto Alape Girón, Investigador, Instituto Clodomiro Picado Universidad de Costa Rica: “Formulación de anticuerpos equinos contra el SARS-CoV2”.• Dra. Aura Ledezma Espinoza, Investigadora, Instituto Tecnológico de Costa Rica: “Contaminantes emergentes, experiencia Costa Rica”.• Licda. Alejandra Fernández Sánchez, Gerente, Soluciones Químicas Integrales, S.A.: “Gestión de residuos durante la pandemia”.• Ing. Marcela Medina Galaz, Coordinadora de Proyectos, ONG Salud sin Daño para América Latina: “Guía para la gestión de compras sostenibles en salud”.
Responsable	M.Sc. Mario Antonio Piedra González. Coordinador operativo Cátedra conmemorativa “Dr. Rodrigo Loría Cortés” de la Facultad de Medicina, UCR. mario.piedra@ucr.ac.cr . Teléfono 2511-8132. Licda. Adriana Romero Retana. Coordinadora del Comité de Gestión Ambiental del Hospital Nacional de Niños, CCSS. aromeror@ccss.sa.cr . Teléfono 2523-3600 ext. 4268.
Tipo de actividad	Conferencia
Divulgación	La divulgación de la actividad se realizó por los siguientes medios: a) Medios institucionales de la Universidad de Costa Rica - UCR Informa y redes sociales de la Facultad de Medicina. b) Medios institucionales de la Caja Costarricense de Seguro Social. En el anexo 03 se presentan los materiales gráficos elaborados y las evidencias de divulgación.
Otros	La actividad contó con Declaratoria de Interés Institucional por parte de la UCR y la CCSS: - Rectoría de la Universidad de Costa Rica: Resolución R-156-2020. - Gerencia Médica de la CCSS: Oficio GM-12626-2020.



Material utilizado en la divulgación

V Conferencia
Hacia Una Agenda de Servicios de Salud Verdes y Saludables en Costa Rica
Contaminantes emergentes y su impacto en la salud pública en el contexto del COVID-19

Declarada de Interés Institucional en la UCR según oficio R-156-2020
Declarada de Interés Institucional en la CCSS según oficio GM-DDSS-1582-2020

Fecha: 06 de noviembre 2020
Horario: 8: 00 a.m. a 1: 00 p.m.
Modalidad virtual
Trámite de inscripción en el enlace:
http://fmedicina.ucr.ac.cr/?page_id=7749

Áreas temáticas:

- Generalidades del COVID-19, experiencia sector salud
- Formulación anticuerpos equinos contra el SARS-COV2,
- Contaminantes emergentes: experiencia en Costa Rica
- Gestión de Residuos durante la pandemia
- Guía para la gestión de compras sostenibles en salud

Organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica y el Comité de Gestión Ambiental del Hospital Nacional de Niños.



Fuente: afiche de divulgación, sitio web de la Facultad de Medicina, 2020



V Conferencia
Hacia Una Agenda de Servicios de Salud Verdes y Saludables en Costa Rica
Contaminantes emergentes y su impacto en la salud pública en el contexto del COVID-19

Organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica y el Comité de Gestión Ambiental del Hospital Nacional de Niños.

Declarada de Interés Institucional en la UCR según oficio R-156-2020
Declarada de Interés Institucional en la CCSS según oficio GM-DDSS-1582-2020

AGENDA

- Fecha: 06 de noviembre 2020
- Horario: 8:00 a.m. a 1:45 p.m.
- Modalidad virtual



HORARIO	ACTIVIDAD
8:00 a.m.	Acto inaugural y saludo de las instancias de la Universidad de Costa Rica y la Caja Costarricense de Seguro Social
8:15 a.m.	Tema: Generalidades del COVID-19, experiencia sector salud Expositora: Dra. Olga Arguedas Arguedas, Directora General Hospital Nacional Niños
9:15 a.m.	Tema: Formulación anticuerpos equinos contra el SARS-CoV-2 Expositor: Dr. Alberto Alape Girón, Instituto Clodomiro Picado
10:15 a.m.	Receso
10:30 a.m.	Tema: Contaminantes emergentes experiencia en Costa Rica Expositora: Dra. Aura Ledezma Espinoza, Instituto Tecnológico de Costa Rica
11:30 a.m.	Tema: Gestión de Residuos durante la pandemia Expositora: Licda. Alejandra Fernández Sánchez, Soluciones Químicas Integrales S.A.
12:30 p.m.	Tema: Guía para la gestión de compras sostenibles en salud Expositora: Marcela Medina Galaz
1:30 p.m.	Despedida- cierre

*Cada expositor dispondrá 50 minutos para exponer y 10 minutos de preguntas.

Fuente: sitio web de la Facultad de Medicina, 2020.

m.facebook.com/fmedicina.ucr/?tsid=0.7588806288637551&source=result

Facultad De Medicina Ucr
19 de octubre a las 12:00

V Conferencia hacia una agenda de Servicios de Salud Verdes y Saludables en Costa Rica: Contaminantes Emergentes y su Impacto en Salud Pública en el Contexto COVID-19
Fecha: 06 de noviembre de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.
Modalidad 100% virtual
Inscripción en: http://fmedicina.ucr.ac.cr/?page_id=7749

V Conferencia
Hacia Una Agenda de Servicios de Salud Verdes y Saludables en Costa Rica
Contaminantes emergentes y su impacto en la salud pública en el contexto del COVID-19

Declarada de Interés Institucional en la UCR según oficio R-156-2020
Declarada de Interés Institucional en la CCSS según oficio GM-DDSS-1582-2020

Fecha: 06 de noviembre 2020
Horario: 8:00 a.m. a 1:00 p.m.
Modalidad virtual
Trámite de inscripción en el enlace:
http://fmedicina.ucr.ac.cr/?page_id=7749

Áreas temáticas:

- Generalidades del COVID-19, experiencia sector salud
- Formulación anticuerpos equinos contra el SARS-COV2,
- Contaminantes emergentes: experiencia en Costa Rica
- Gestión de Residuos durante la pandemia
- Guía para la gestión de compras sostenibles en salud

Haga click en el siguiente icono para ir al seminario web:

Código de acceso: 288111

Organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica y el Comité de Gestión Ambiental del Hospital Nacional de Niños.

3 Me gusta 4 veces compartido

Comentar Compartir



Fuente: Facebook, Facultad de Medicina, 2020

Fuente: Facebook, Comité de Gestión Ambiental HNN, 2020.

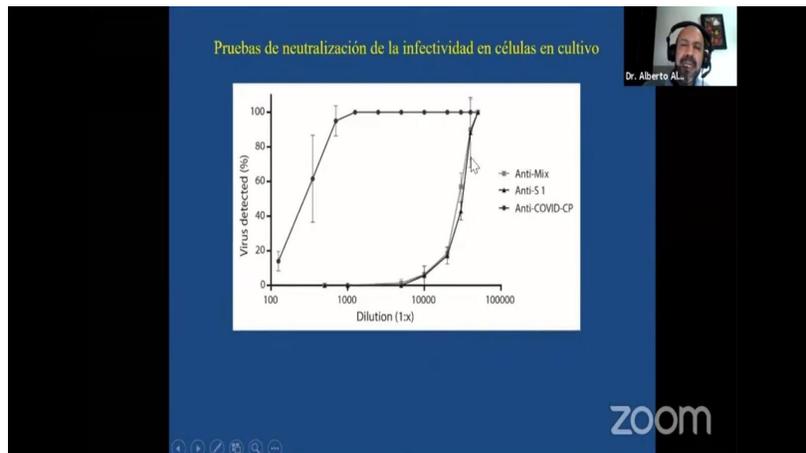
Fotografías de la actividad



Fuente: Dr. Fernando Morales Martínez, Decano de la Facultad de Medicina durante el acto de apertura de la V Conferencia, transmisión ZOOM, 2020



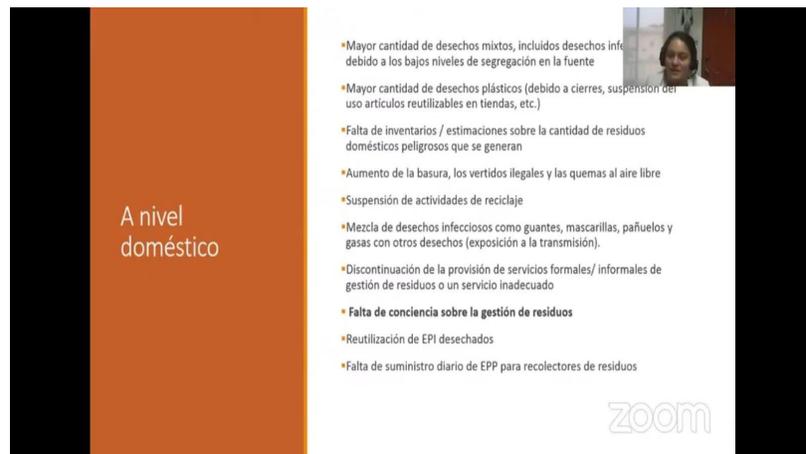
Fuente: Captura de pantalla durante la presentación de la Dra. Olga Arguedas Arguedas, Directora del Hospital Nacional de Niños, transmisión ZOOM, 2020



Fuente: Captura de pantalla durante la presentación del Dr. Alberto Alape Girón, Instituto Clodomiro Picado de la Universidad de Costa Rica, transmisión ZOOM, 2020.



Fuente: Captura de pantalla durante la presentación de la Dra. Aura Ledezma Espinoza, Tecnológico de Costa Rica, transmisión ZOOM, 2020



Fuente: Captura de pantalla durante la presentación de la Licda. Alejandra Fernández Sánchez, Soluciones Químicas Integrales SA, transmisión ZOOM, 2020



Fuente: Captura de pantalla durante la presentación de la Ing. Marcela Medina Galaz, representante de la ONG Salud sin Daño, Chile, transmisión ZOOM, 2020

IV Conferencia
Hacia Una Agenda de Servicios de Salud
Verdes y Saludables en Costa Rica
Contaminantes emergentes y su impacto en la
salud pública en el contexto del COVID-19

Declarado de Interés Institucional en la UCR según oficio 01-130-2020
Declarado de Interés Institucional en la CCSS según oficio 0M-0005-1582-2020

Fecha: 16 de noviembre 2020
Horario: 10 am. a 1:00 pm.
Modalidad: virtual
Trámite de inscripción en el enlace:
http://medicina.ucr.ac.cr/?page_id=7170

Áreas temáticas:

- Generalidades del COVID-19, experiencia sector salud
- Formulación anticuerpos equinos contra el SARS-COV2.
- Contaminantes emergentes: experiencia en Costa Rica
- Gestión de Residuos durante la pandemia.
- Guía para la gestión de compras sostenibles en salud.

Organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica y el Comité de Gestión Ambiental del Hospital Nacional de Niños.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA FM Facultad de Medicina
comité gestión ambiental

Fuente: Captura de pantalla del acto de cierre de la actividad a cargo de la M.Sc. Adriana Romero Retana, coordinadora Comité Gestión Ambiental del HNN-CCSS transmisión ZOOM, 2020.



10. **Proyectos inscritos en la Vicerrectoría de Acción de Social**

10.1. *Proyecto ED- 312: Programa de capacitación de la Facultad de Medicina*

Se realiza la renovación del proyecto con el siguiente periodo de vigencia: 01-05-2020 al 28-02-2022. La misma se plantea ya que el proyecto se ha realizado desde hace varios años con mucho éxito. Durante el último periodo que abarco cuatro años, se logró alcanzar una población beneficiada de forma directa de 150 profesionales con la realización de actividades de capacitación y 500 personas con la realización de actividades gratuitas orientadas al público en general.

De estos resultados se desprende la importancia de poder seguir con la realización de actividades académicas para la actualización, perfeccionamiento, divulgación o concientización en diferentes temáticas de salud, orientadas a profesionales del área de salud y afines, así como para la población general.

Dichas actividades serán gratuitas o en lo posible con costos de inversión bajos para que los interesados puedan acceder a los mismos, asimismo se plantea la realización de las mismas en forma bimodal o virtual, con el fin de que los participantes que sean de zonas rurales puedan acceder a las actividades de manera remota.

Objetivo General

Promover actividades académicas dirigidas a los profesionales del área de la salud y población en general, para la actualización, perfeccionamiento, divulgación o



concientización en diferentes temáticas de salud, según las necesidades de la población en el sistema de salud costarricense.

Objetivos Específicos

Promover actividades de Educación Continua de actualización y perfeccionamiento de conocimientos, a profesionales y estudiantes en el área de la salud y carreras afines, que les permitan mantener, aumentar y mejorar sus competencias para responder a las necesidades de salud de la población de manera integral, en consonancia con la perspectiva presente y futura del país.

Ofrecer a la población en general actividades gratuitas o de bajo costo que promuevan la divulgación y el análisis de temáticas en el campo de la salud, que respondan a la actualidad nacional y que contribuyan a la concientización de mejores hábitos para prevención de la enfermedad y el autocuidado.

Resumen de las actividades desarrolladas

Durante el año 2020 se realizaron en total 7 charlas virtuales gratuitas para el público en general de diferentes temáticas algunas relacionadas al COVID-19, en total se inscribieron 297 personas. Dichas actividades quedaron grabadas y se pueden acceder en cualquier momento desde el canal de youtube de la Facultad de Medicina.

Además, se realizó un curso virtual sobre Epidemiología básica aplicada a la gestión de servicios de salud, dirigido a los profesionales del área de salud, el mismo contó con 24 participantes, tuvo una duración de 5 semanas.



Detalle de las Actividades realizadas

Aspecto	Detalle
Charla Gratuita	Fumado en tiempos de COVID-19
Temáticas tratadas	Susceptibilidad de la persona fumadora ante el COVID 19 / Impacto Pulmonar Adicción al fumado Autocuidado / Estrategias para Prevención o Cesación del Consumo de Tabaco
Población	La actividad fue abierta al público en general
Fecha y duración	Martes 02 de junio, de 10:00 a.m. a 12:00 m.d.
Modalidad	Se utilizó la plataforma zoom, seguidamente se subió al canal de youtube de la Facultad de Medicina
Cantidad de personas	18 personas
Expositores	Dra. Wing Ching Chan Cheng M.S.c. Viriam Leiva Díaz MSc. Mariela Rodríguez Valerio
Unidades colaboradoras	CCSS Escuela de Enfermería, PRECID
Tipo de actividad	Charla virtual
Divulgación	Se envió invitación por correo a las Unidades de la Facultad, UCR Informa, bases de datos internas del PEC, entre otras. Se publicó en Redes Sociales de la Facultad y de la Escuela de Enfermería.

Material gráfico para la divulgación de la Actividad



CHARLA: FUMADO
en tiempos del **COVID-19**

Conferencistas: Dra. Wing Ching Chan, M.Sc. Viriam Leiva Díaz y M.Sc. Mariela Rodríguez Valerio

Sala de ZOOM Martes 2 de JUNIO
10:00 a.m. 2511-4512 Dirigido a Público en General

Temas:
- Adicción al Tabaco
- Susceptibilidad de la persona fumadora ante el COVID 19/Impacto Pulmonar.
- Autocuidado / Estrategias para Prevención o Cesación del Consumo de Tabaco.

Datos de ingreso a Zoom:
ID de reunión: 918 7566 4158
Contraseña: 780589
Enlace de ingreso: <https://udcr.zoom.us/j/91875664158?pwd=IkpwdnlzOVFudkZoZlZteWg1QlNYUT09>

Logos: PRECID, GALARDÓN AMBIENTAL UCR

Fuente: elaboración propia, NIDES.
Fotografías de la Actividad realizada

SEGURO SOCIAL **COVID-19 y tabaquismo**

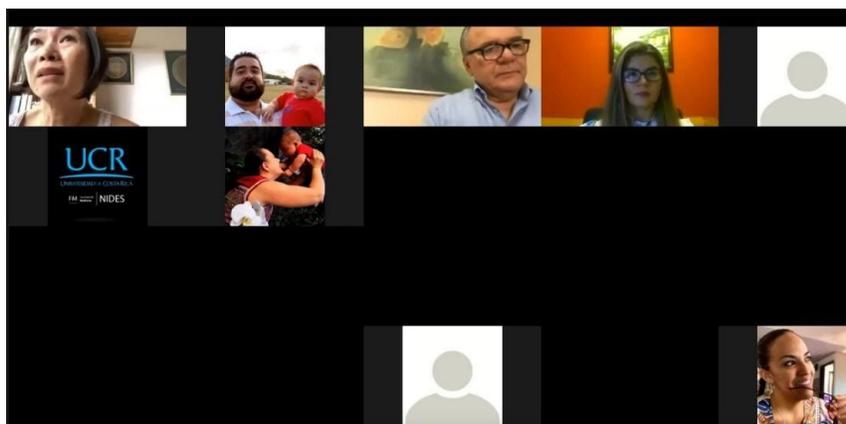
Dra. Wing Ching Chan Cheng
Neumóloga
Coordinadora Institucional Programas de Cesación de Tabaco
Caja Costarricense del Seguro Social

Visual elements: Earth with a face and a teal mask, a hand holding a lit cigarette with smoke, a COVID-19 virus particle, and a grid of Zoom participant video feeds.

Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, 2020.



Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, 2020.



Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, 2020.

Aspecto	Detalle
Charla Gratuita	Retos y desafíos del Envejecimiento
Temáticas tratadas	Envejecimiento
Población	La actividad fue abierta al público en general
Fecha y duración	Martes 21 de julio, de 1:30 p.m. a 3:30 p.m.
Modalidad	Se utilizó la plataforma zoom, seguidamente se subió al canal de youtube de la Facultad de Medicina
Cantidad de personas	70 personas inscritas (se adjunta lista en anexos)
Expositor	Dr. Fernando Morales Martínez



Tipo de actividad	Charla virtual
Divulgación	Se envió invitación por correo a las Unidades de la Facultad, UCR Informa, bases de datos internas del PEC, entre otras. Se publicó en Redes Sociales de la Facultad.

Material gráfico para la divulgación de la Actividad



Inscripción en:
fmedicina.ucrac.cr/?page_id=6564

Sala de ZOOM
 Martes 21 de julio
 2511-4512
 Dirigido a Público en General
 1:30 p.m.
 pec_fm@ucrac.cr

Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.
Fotografías de la Actividad realizada



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA FM Facultad de Medicina

CHARLA VIRTUAL:
"Retos y desafíos del envejecimiento"

Conferencista:
Dr. Fernando Morales Martínez
Decano de la Facultad de Medicina, médico especialista en Geriatría y Gerontología
Catedrático de la Universidad de Costa Rica

UCR FM Facultad de Medicina

Fuente: elaboración propia, transmisión de zoom, 2020.

ENVEJECIMIENTO

“ Es un **proceso dinámico, propio, e irreversible** que involucra la disminución de las capacidades de los diferentes órganos y sistemas para responder a cambios en el medio ambiente o medio interno ”

Fuente: Finch Caleb E. The Biology of Human Longevity, 2007

Dr. Fernando Morales Martínez,
FRCP (Edin), AGSF (USA), EAMA (EU), ALMA (LA), Catedrático (UCR)

UCR FM Facultad de Medicina

Fuente: elaboración propia, transmisión de zoom, 2020.

Dr. Fernando Morales Martínez,
FRCP (Edin), AGSF (USA), EAMA (EU), ALMA (LA), Catedrático (UCR)

UCR FM Facultad de Medicina



Fuente: elaboración propia, transmisión de zoom, 2020.

Aspecto	Detalle
Charla Gratuita	Uso racional de los recursos hídricos y energéticos
Temáticas tratadas	Uso de los recurso energéticos
Población	La actividad fue abierta al público en general
Fecha y duración	Jueves 17 de setiembre, 10:00 a.m. a 12:00 m.d
Modalidad	Se utilizó la plataforma zoom y Facebook live, seguidamente se subió al canal de youtube de la Facultad de Medicina
Cantidad de personas	37 personas inscritas (se adjunta lista) y 9 por Facebook live
Expositor	Edwin Hidalgo Hernández
Unidades colaboradoras	Empresa de Servicios Públicos de Heredia LEBi Escuela de Medicina
Tipo de actividad	Charla virtual
Divulgación	Se envió invitación por correo a las Unidades de la Facultad, UCR Informa, bases de datos internas del PEC, entre otras. Se publicó en Redes Sociales de la Facultad y de la Escuela de Enfermería.

Material gráfico para la divulgación de la Actividad



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA FM Facultad de Medicina EM Escuela de Medicina LEBj Laboratorio de Ensayos Biológicos

esph

¡Cada acción cuenta, por eso te invitamos a conocer más acerca del uso racional de los recursos!

Charla virtual
"Uso racional de los recursos hídricos y energéticos"

Expositor:
Edwin Hidalgo Hernández
Empresa de Servicios Públicos de Heredia

Fecha: Jueves 17 de setiembre
Hora: 10:00 a.m.
Inscripciones: http://fmedicina.ucr.ac.cr/?page_id=7202
Más información: pec_fm@ucr.ac.cr
o al teléfono 2511-4512

GALARDÓN AMBIENTAL UCR

Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.
Fotografías de la Actividad realizada

esph

**Eficiencia Energética
y
Uso sostenible de la
Energía en el entorno**

FM Facultad de Medicina

Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, 2020.



Aires acondicionados

- **Si dispones de equipos de climatización individualizados:**
 - Desconecta el equipo de climatización cuando no haya nadie en la estancia, y no olvides apagarlo al final de la jornada.
 - La temperatura del aire en invierno no debería superar los 21º C, mientras que en verano no debería ser inferior a 26º C.
- *¿Sabías que? Por cada grado que aumentas la calefacción o disminuyes la refrigeración se consume entre un 8% y un 10% más de energía. Además, una diferencia de temperatura con el exterior superior a 12ºC no es saludable.*

Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, 2020.

Consumidores mayores y ahorradores

- Se debe considerar cuales aparatos eléctricos provocan mayor o menor consumo
- **Mayor consumo**

Fuente: elaboración propia, transmisión zoom.

Aspecto	Detalle
Charla	Actividad física para la prevención de enfermedades
Población	La actividad fue abierta al público en general
Fecha y duración	Miércoles 07 de octubre, 10:00 a.m
Modalidad	Se utilizó la plataforma zoom, seguidamente se subió al canal de youtube de la Facultad de Medicina
Cantidad de personas	48 personas inscritas (se adjunta lista en los anexos)
Expositores	Heilyn Fernández Huertas



Unidades colaboradoras	Escuela de Tecnologías en Salud
Tipo de actividad	Charla virtual
Divulgación	Se envió invitación por correo a las Unidades de la Facultad, UCR Informa, bases de datos internas del PEC, entre otras. Se publicó en Redes Sociales de la Facultad.

Material gráfico para la divulgación de la Actividad

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA **FM** Facultad de Medicina **EM** Escuela de Medicina **LEBI** Laboratorio de Ensayos Biológicos

Actividad física para la prevención de enfermedades

Expositora:
Heilyn Fernández Huertas
Docente de la Escuela de Tecnologías en Salud

Dirigido a:
Población en general

📅 Miércoles 07, octubre 📞 2511-4512
🕒 10:00 a.m. ✉ pec.fm@ucr.ac.cr

Inscripción: http://fmedicina.ucr.ac.cr/?page_id=7210

GALARDÓN AMBIENTAL UCR

Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.

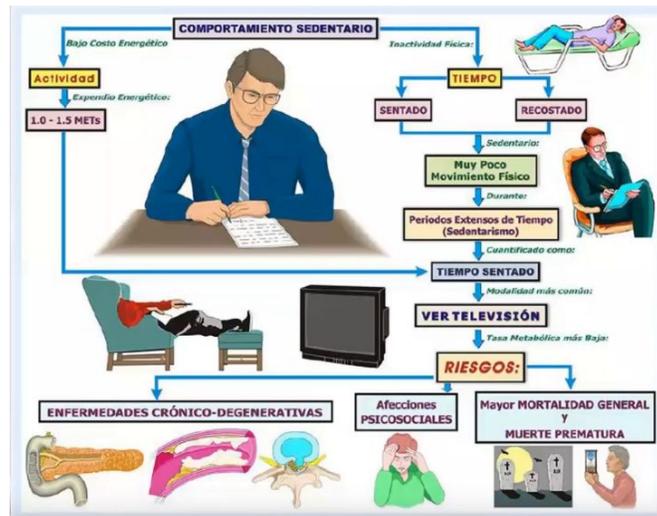
Fotografías de la actividad



Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, 2020.



Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, 2020.



Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, 2020.

Aspecto	Detalle
Charla	Alimentación en tiempos de COVID-19
Población	La actividad fue abierta al público en general
Fecha y duración	Miércoles 14 de Octubre, 2:00 p.m.
Modalidad	Se utilizó la plataforma zoom, seguidamente se subió al canal de youtube de la Facultad de Medicina
Cantidad de personas	67 personas inscritas (se adjunta lista)
Expositor	Emmanuel Delgado Larios
Unidades colaboradoras	Escuela de Nutrición - PREANU
Organizadores	Facultad de Medicina Escuela de Medicina LEBi
Tipo de actividad	Charla virtual
Divulgación	Se envió invitación por correo a las Unidades de la Facultad, UCR Informa, bases de datos internas del PEC, entre otras. Se publicó en Redes Sociales de la Facultad.

Material gráfico para la divulgación de la Actividad



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.
Fotografías de la actividad



Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, NIDES, 2020.




Al preparar

- Cualquier persona con síntomas debe abstenerse de manipular los alimentos
- Cocinar bien los alimentos
- Evitar probar los alimentos con los dedos o las manos. Y al usar cucharas, no volver a introducirlas en la preparación

Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, NIDES, 2020.



- Una adecuada hidratación promueve el correcto funcionamiento de las células del sistema inmunológico
- Procure alcanzar la meta de tomar de 6 a 8 vasos de líquido al día

 Agua pura

 Leche

 Jugos y frescos naturales

 Sopas

Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, NIDES, 2020.

Aspecto	Detalle
Charla - Conversatorio	El cuidado de las personas que usan antidepresivos
Población	La actividad fue abierta al público en general
Fecha y duración	Miércoles 04 de noviembre, 10:00 a.m
Modalidad	Se utilizó la plataforma zoom y se transmitió por el canal de youtube y Facebook live de la Facultad de Medicina
Cantidad de personas	27 personas inscritas (se adjunta lista) 7 personas por youtube live y 15 por Facebook live
Expositor	Karol Blanco Rojas
Unidades colaboradoras	Escuela de Enfermería



Tipo de actividad	Charla – Conversatorio virtual
Divulgación	Se envió invitación por correo a las Unidades de la Facultad, UCR Informa, bases de datos internas del PEC, entre otras. Se publicó en Redes Sociales de la Facultad.

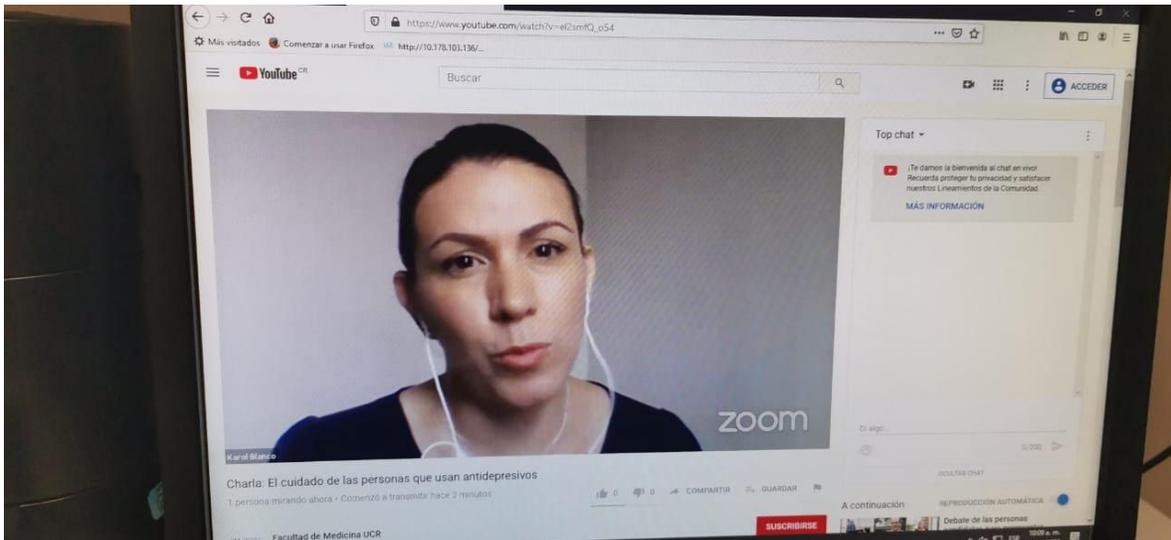
Material gráfico para la divulgación de la Actividad



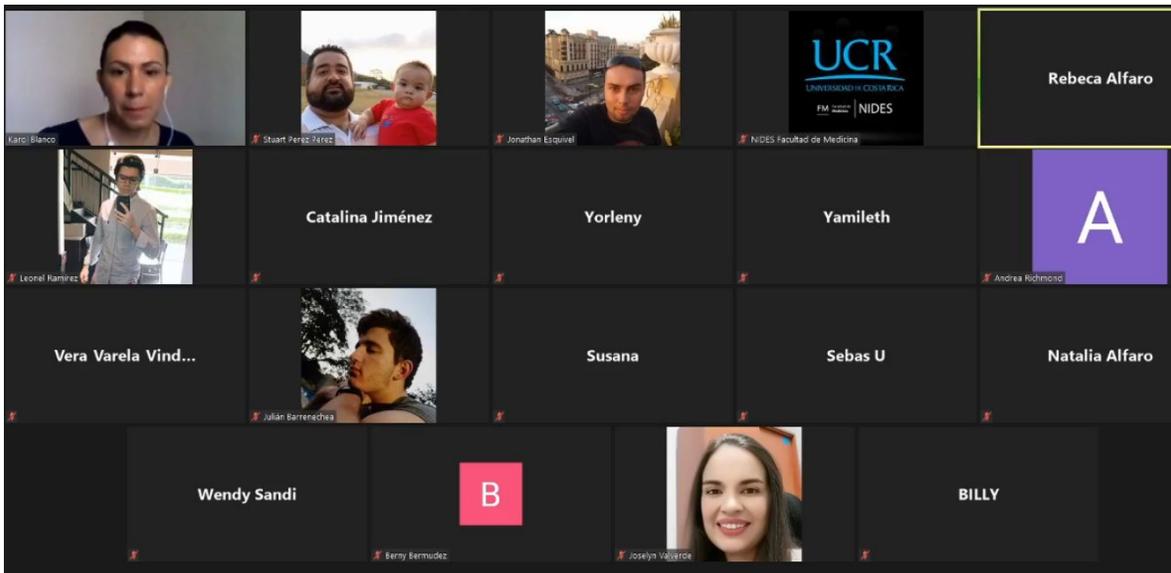
Correo electrónico: pec.fm@ucr.ac.cr • Tel.: 2511-4512

Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.

Fotografías de la actividad



Fuente: Elaboración propia, transmisión por youtube, 2020.



Fuente: elaboración propia, transmisión zoom, 2020.



Aspecto	Detalle
Charla	Abordaje del adulto mayor en el domicilio
Población	La actividad fue abierta al público en general
Fecha y duración	Miércoles 11 de noviembre, 10:00 a.m
Modalidad	Se utilizó la plataforma zoom y se transmitió por el canal de youtube y Facebook live de la Facultad de Medicina
Cantidad de personas	30 personas inscritas (se adjunta lista), 3 personas por youtube live y 10 por Facebook live
Expositor	Dr. Ernesto Picado Ovares
Unidades colaboradoras	Escuela de Medicina
Tipo de actividad	Charla
Divulgación	Se envió invitación por correo a las Unidades de la Facultad, UCR Informa, bases de datos internas del PEC, entre otras. Se publicó en Redes Sociales de la Facultad.

Material gráfico para la divulgación de la Actividad

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA **FM** Facultad de Medicina

Charla: Abordaje del adulto mayor en el domicilio

Dr. Ernesto Picado Ovares
Escuela de Medicina

Fecha: Miércoles 11 de noviembre
Hora: 10:00 a.m.

Dirigido a la población en general

Inscripción en:
http://fmedicina.ucr.ac.cr/?page_id=8187

Correo electrónico: pec.fm@ucr.ac.cr · Tel.: 2511-4512



Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.
Fotografías de la actividad



Fuente: elaboración propia, transmisión de Facebook, Facultad de Medicina, 2020.



Fuente: elaboración propia, transmisión de zoom, 2020.



Fuente: elaboración propia, transmisión de zoom, 2020.

Aspecto	Detalle
Curso virtual autofinanciado	Epidemiología básica aplicada a la gestión de servicios de salud
Temáticas tratadas	<ul style="list-style-type: none">● Introducción a la epidemiología● Vigilancia epidemiológica● Medidas epidemiológicas● Análisis e interpretación de datos● Consideraciones éticas en los estudios epidemiológicos
Inversión	90.000 colones
Población	Profesionales en ciencias de la salud
Fecha y duración	Del 13 de noviembre al 11 de diciembre, 30 horas
Modalidad	Virtual de aprovechamiento. Se utilizó la plataforma zoom para las clases sincrónica y el Aula Virtual de la Facultad de Medicina para el trabajo asincrónico
Cantidad de personas	24 personas
Facilitadora	Gioconda Rivera Barquero
Colaboradores	Personal del NIDES
Tipo de actividad	Curso de aprovechamiento de 30 horas



Divulgación	Se envió invitación por correo a las Unidades de la Facultad, UCR Informa, bases de datos internas del PEC, entre otras. Se publicó en Redes Sociales de la Facultad y de la Escuela de Enfermería. Agenda de Canal 7. Redes vinculadas a salud y salud
Otros	El curso fue avalado por la Dirección Científico Docente del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica y se le otorgo 8 créditos de recertificación médica

Material gráfico para la divulgación de la Actividad

The graphic is a promotional poster for a virtual course. It features a dark blue background with a large, stylized white letter 'A' on the right side. Inside the 'A', there is a photograph of a person wearing a white surgical mask and a white cap. The text is in white and yellow. At the top left, there is the logo of the Universidad de Costa Rica and the Facultad de Medicina. The main title is 'Curso Virtual de EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA APLICADA A LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD'. Below the title, it says 'Facilitadora: Gioconda Rivera Barquero' and 'Enfermera, Coordinadora Proceso de Vigilancia de la Salud, Área Rectora de Cartago, Ministerio de Salud'. Further down, it lists 'Modalidad Virtual: Sesiones sincrónicas y trabajo asincrónico', 'Dirigido a: Profesionales del área de la Salud', and 'Cupo Limitado'. A yellow box highlights 'Inversión: ₡90.000'. Another yellow box at the bottom right says 'CAMBIO DE FECHAS: Del 13 de noviembre al 11 de diciembre'. At the bottom left, there is contact information: '2511-4512' and 'pec.fm@ucr.ac.cr'. A small text at the bottom left says '8 CRÉDITOS POR PARTE DEL COLEGIO DE MÉDICOS Y CIRUJANOS DE COSTA RICA'. A small text at the bottom left says 'Formulario de inscripción: http://fmedicina.ucr.ac.cr/?page_id=7254'.

Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.



Fotografías de la actividad

The screenshot shows a Moodle course page for 'Epidemiología básica'. The browser address bar is 'fmedicinaenlinea.ucr.ac.cr/moodle/course/view.php?id=773'. The course title is 'Epidemiología básica ...'. The left sidebar shows the course administration menu with options like 'Editar ajustes', 'Activar edición', 'Usuarios', 'Dar de baja en ED912_2020', 'Filtros', 'Informes', 'Configuración Calificaciones', 'Insignias', 'Copia de seguridad', 'Restaurar', 'Importar', 'Reiniciar', 'Banco de preguntas', and 'Repositorios'. The main content area is titled 'Información General del Curso' and features a banner for the 'Curso Virtual de EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA APLICADA A LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE SALUD'. The facilitator is 'Gioconda Rivera Barquero', an Enfermera, Coordinadora Proceso de Vigilancia de la Salud, and Área Rectora de Cartago, Ministerio de Salud.

Fuente: elaboración propia, aula virtual de la Facultad de Medicina, 2020.

The screenshot shows a Moodle course page for 'TEMA 1: Introducción a la epidemiología'. The browser address bar is 'fmedicinaenlinea.ucr.ac.cr/moodle/course/view.php?id=773'. The course title is 'TEMA 1: Introducción a la epidemiología'. The main content area lists the objectives and basic resources for the unit. The objectives are: 1. Conocer la evolución histórica de la epidemiología y su relación con los conceptos de salud y enfermedad. 2. Analizar los aportes de la epidemiología en salud pública. 3. Revisar el concepto de causalidad y su aplicación en epidemiología. 4. Reconocer el impacto de los determinantes de la salud en los procesos de salud-enfermedad. The basic resources listed are: 'Introducción_Epidemiología (Presentación)' (3.11MB documento PDF), 'Evolución del proceso de salud-enfermedad' (287.5KB documento PDF), 'Introducción a la historia de la epidemiología' (81.5KB documento PDF), and 'John Snow'.

Fuente: elaboración propia, aula virtual de la Facultad de Medicina, 2020.



10. 2 Proyecto ED-3187: Fortalecimiento de las capacidades del personal de la Facultad de Medicina en la utilización de recursos tecnológicos de acceso gratuito

Este proyecto tenía una vigencia hasta el 31 de marzo de 2020, por lo que se incluyen las actividades realizadas hasta esa fecha, posteriormente se realiza la renovación del proyecto con el siguiente periodo de vigencia: 15-06-2020 al 30-11-2022.

Los resultados exitosos del proyecto en años anteriores y la detección de diferentes necesidades externadas y solicitadas en varias ocasiones, nos llevan a desarrollar nuevamente la iniciativa, pero ya no solo limitando el campo de acción a la docencia sino integrando al personal administrativo con miras a fortalecer las capacidades del personal de las diversas unidades académicas y de investigación que conforman la Facultad de Medicina, en el uso de recursos tecnológicos de acceso gratuito utilizando estrategias didácticas creativas, que permita integrar a su práctica cotidiana los conocimientos adquiridos de una manera innovadora, procurando un uso adecuado y eficiente.

Este proyecto se plantea para los próximos dos años y tiene como meta trascender de la Facultad de Medicina (Sede Rodrigo Facio) y orientar sus esfuerzos en la realización de capacitaciones en los ambientes virtuales, debido a los nuevos escenarios que ha planteado la emergencia nacional por COVID-19.

Objetivo general

Fortalecer las capacidades del personal administrativo y docente de las unidades que conforman la Facultad de Medicina y la comunidad universitaria, mediante un plan de capacitación en el uso de recursos tecnológicos gratuitos utilizando estrategias innovadoras adecuadas, aplicables a su quehacer laboral.



Objetivos específicos

- Propiciar espacios de intercambio y aprendizaje inter-disciplinario donde los participantes exploren estrategias didácticas y el uso de recursos tecnológicos gratuitos con el fin de apoyar el accionar de los participantes.
- Divulgar las experiencias de los docentes de la Facultad de Medicina en los talleres de capacitación.
- Acreditar al personal que complete 30 horas de participación en los diferentes talleres en el uso de tecnologías y herramientas gratuitas mediante un certificado de aprovechamiento.

Resumen de las actividades desarrolladas

Durante este año se realizaron en total 21 capacitaciones entre talleres cortos y cursos de aprovechamiento, alcanzando una inscripción total de 867 y una participación efectiva de 476 entre personal docente y administrativo.

Detalle de las actividades realizadas

Entre los aspectos generales de las actividades que realiza el NIDES están: son gratuitas, se desarrollaron utilizando el Aula Virtual de la Facultad de Medicina y el entorno de Mediación Virtual, la plataforma para las sesiones sincrónicas fue Zoom, la divulgación se realizó por medio del correo UCR-Infoma, correo a las unidades académicas de la Facultad de Medicina a las cuales se les da prioridad en la inscripción, redes sociales de la Facultad y de METICs, entre otros medios. Entre la población a las cuales se dirige la capacitación están docentes y administrativos de la Facultad de Medicina.



A continuación, se detalla el cuadro resumen de las actividades realizadas durante el año. (se adjuntan las listas de inscripciones correspondientes en los anexos)



Cuadro resumen de las Actividades realizadas

Taller	Inscritos	Efectivos	Fecha	Horario	Responsables
Talleres en modalidad presencial					
Genially	23	20	Miércoles 26 de febrero	8:30 a.m. a 11:30 a.m.	Stuart Arlyne y
Genially	26	21	Marte 03 de marzo	8:30 a.m. a 11:30 a.m.	Stuart Arlyne y
OpenShot	22	18	Martes 25 de febrero	1:00 p.m. a 5:00	Jonathan Carlos y
OpenShot	22	17	Jueves 27 de febrero	8:00 a.m. a 12:00 m.d	Jonathan Carlos y
Talleres en modalidad virtual					
Diseño de cursos virtuales	100	85	25, 26, 27, 30 y 31 de marzo		NIDES
Lime Survey	35	20	18 y 19 de junio	02:00 p.m. a 4:00 p.m.	Stuart Arlyne y
Lime Survey	53	35	30 de junio y 01 de julio	09:00 a.m. a 11:00 a.m.	Stuart Arlyne y
Diseño de cursos virtuales	47	27	21, 23, 28, 30 de julio y 04 de agosto	30 horas	Stuart, Jonathan Arlyne y
Organización del Curso y planteamiento de actividades	43	32	15 de julio	10:00 a.m. - 11:30 a.m.	Jonathan Arlyne y
Wiki	45	13	17 de julio	10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Stuart y Carlos
Tarea	49	18	20 de julio	1:30 p.m. - 2:30 p.m.	Jonathan Arlyne y
¿Cómo crear materiales multimedia?	60	16	22 y 29 de julio	1:30 p.m. - 3:00 p.m.	Rebeca, Jonathan Arlyne y
Cuestionarios	58	16	24 de julio	09:00 a.m. - 11:00 a.m.	Carlos y Stuart
Game	55	11	06 de agosto	09:00 a.m. - 10:00 a.m.	Stuart y Jonathan



Audacity	36	12	30 y 31 de julio	2:00 p.m. - 3:00 p.m.	Carlos, Stuart y Jonathan
Calificación con uso de rúbrica	11	11	05 de agosto	10:00 a.m. - 11:00 a.m.	Stuart y Arlyne
Openshot	42	15	06 de agosto	1:30 p.m. - 3:30 p.m.	Carlos, Stuart y Jonathan
Genially	43	15	07 de agosto	10:00 a.m.- 11:00 a.m.	Rebeca y Carlos
Genially (autogestionado)	40	40	14 de agosto	Abierto 2 semanas	Arlyne y Rebeca
Uso del recurso lección	17	10	15 de octubre	10:00 a.m. a 11:30 a.m.	Arlyne y Jonathan
Aplicación para diseño Canva	40	24	27 de octubre	10:00 a.m. a 12:00 m.d	Arlyne y Rebeca

Otras actividades realizadas

Del trabajo en conjunto realizado con METICs se realizó otro tipo de actividades de diálogo donde el personal docente de la Facultad de Medicina converso con otros docentes sobre sus experiencias en el trabajo virtual dentro del espacio que ellos llamaron “Salas de Café”. En el mismo participaron tres docentes de la Facultad de Medicina (Escuela de Enfermería y Medicina).

Otro espacio en el que se colaboró fue “15 minutos con METICs”, donde lo que se buscaba es ofrecer un espacio para que los docentes puedan realizar sus consultas acerca de determinado tema.



Materiales utilizados para la divulgación de las actividades

VD Vicerrectoría de Docencia | METICS Unidad de Apoyo a la Docencia Mediada con TIC | FM Facultad de Medicina | NIDES

Calendario de Capacitaciones:

1 Taller: "Diseño de Cursos Virtuales" Fecha: 21, 23, 28, 30 de julio y 04 de agosto Hora: 09:00 a.m. a 11:00 a.m.	4 Taller: "Tarea" Fecha: 20 de julio Hora: 1:30 p.m. a 2:30 p.m.	7 Taller: "Game" Fecha: 28 de julio Hora: 1:30 p.m. a 3:00 p.m.	10 Taller: "OpenShot" Fecha: 06 de agosto Hora: 1:30 p.m. a 3:30 p.m.
2 Taller: "Organización del Curso y Planteamiento de Actividades" Fecha: 15 de julio Hora: 10:00 a.m. a 11:30 a.m.	5 Taller: "¿Cómo crear materiales multimedia?" Fecha: 22 y 29 de julio Hora: 1:30 p.m. a 3:00 p.m.	8 Taller: "Audacity" Fecha: 30 y 31 de julio Hora: 2:00 p.m. a 3:00 p.m.	11 Taller: "Genially" Fecha: 07 de agosto Hora: 10:00 a.m. a 11:30 a.m.
3 Taller: "Wikis" Fecha: 17 de julio Hora: 10:00 a.m. a 11:00 a.m.	6 Taller: "Cuestionarios" Fecha: 24 de julio Hora: 09:00 a.m. a 11:00 a.m.	9 Taller: "Calificación por uso de rúbrica" Fecha: 05 de agosto Hora: 10:00 a.m. a 11:00 a.m.	

Inscripción en: http://fmedicina.ucracr.cr/?page_id=6571
 Sala de 200M | 2511-4453/3161 | nides.ti@ucr.ac.cr

Dirigido a: Docentes de la Facultad de Medicina y de la Universidad de Costa Rica

UCR UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Fuente: Elaboración propia, NIDES, 2020.

VD Vicerrectoría de Docencia | METICS Unidad de Apoyo a la Docencia Mediada con TIC | FM Facultad de Medicina | NIDES

Calendario Octubre Capacitaciones:

Jueves 15 de Octubre Taller: "Uso del Recurso Lección" 10:00 a.m.	Miércoles 21 de Octubre Taller: Calificación manual de actividades de Moodle" 10:00 a.m.	Martes 27 de Octubre "Taller: Uso de Canva" 10:00 a.m.
----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Inscripción en: http://fmedicina.ucracr.cr/?page_id=6571
 Sala de 200M | 2511-4453/3161 | nides.ti@ucr.ac.cr

Dirigido a: Docentes de la Facultad de Medicina y de la Universidad de Costa Rica

UCR UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Fuente: Elaboración propia, NIDES, 2020.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

DISEÑO DE CURSOS CON EL USO DE LA PLATAFORMA moodle

Será impartido de forma virtual

Inscripciones al:
Correo electrónico nides.ti@ucr.ac.cr

INDICAR NOMBRE, ESCUELA A LA QUE PERTENECE, NÚMERO DE CÉDULA, Y CORREO ELECTRÓNICO

Sesiones por videoconferencia
25,26,27,30 y 31 de marzo, 10:00 a.m.

- Dirigido a docentes de la Facultad de Medicina de la Universidad de Costa Rica.
- Aplicable para Aula Virtual de la Facultad de Medicina y Mediación Virtual UCR

Fuente: Elaboración propia, NIDES, 2020.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

VD Vicerrectoría de Docencia | METICS Unidad de Apoyo a la Docencia Médica con TIC | FM Facultad de Medicina | NIDES

Docencia con virtualidad

En Ciencias de la Salud

Invitadas:
M.Sc. Jéssica Miranda, Escuela de Enfermería
Dra. Jéssica González, Escuela de Medicina
Dra. Gabriela Azofeifa, Escuela de Medicina

Jueves 30 de julio Hora: **3:30 p.m.**

zoom
ID de reunión: 923 5181 0428
Código de acceso: 910529

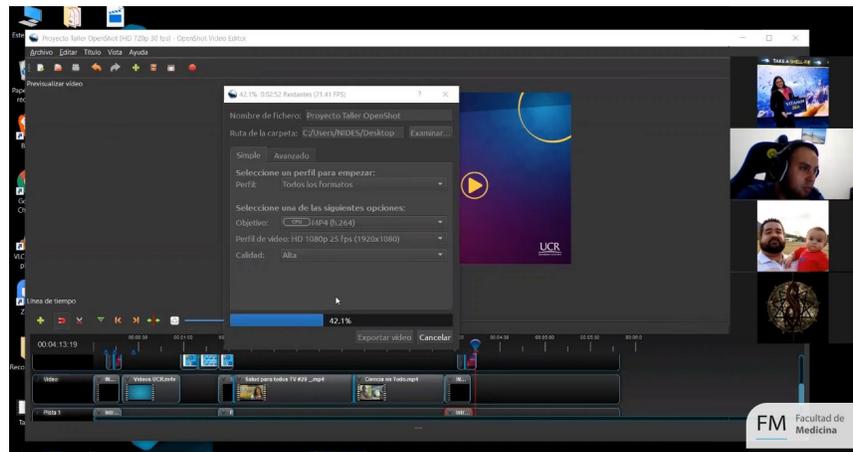
Sala de Café
METICS y NIDES

Unidad de Apoyo a la Docencia Médica con Tecnologías de la Información y la Comunicación

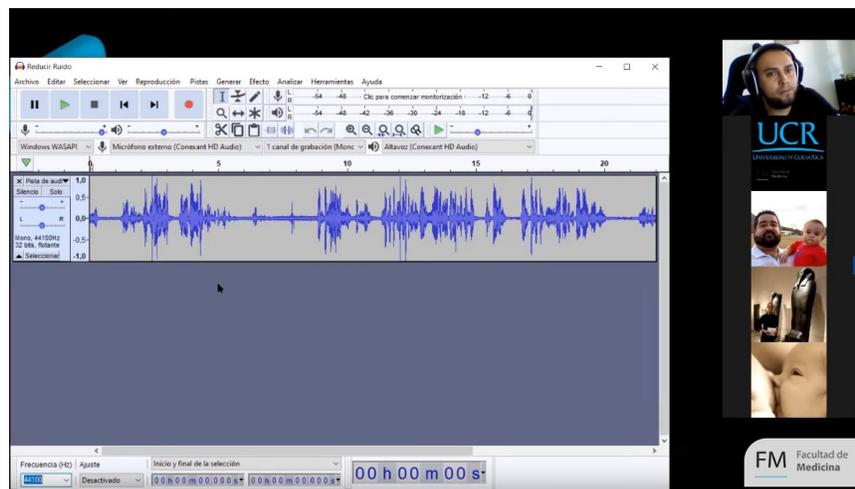
Fuente: elaboración propia, NIDES, 2020.



Fotografías de las Actividades realizadas



Fuente: Taller OpenShot, elaboración propia, NIDES, 2020.



Fuente: Taller Audacity, elaboración propia, NIDES, 2020.



VD | METICS | Unidad de Gestión de Docencia Médica con TIC | FM Facultad de Medicina | NIDES

Materiales Multimedia

La información multimedia se refiere a un conjunto de diferentes tipos básicos de contenido, como texto, audio, imágenes, animación y videos. Cada uno de ellos requiere una representación de datos diferente para almacenamiento y transmisión

- Imagen**
 - Formatos (JPG,PNG)
 - Fotos/ilustración
 - Color
 - Calidad
- Video**
 - Equipo
 - Técnica
 - Guión
 - Recursos complementarios
- Audio**
 - Equipo
 - Técnica
 - Guión
 - Recursos complementarios
 - Narración
- Animación**
 - Texto
 - Iconos
 - Herramientas
- Web/Apps**
 - Sitio web
 - Blogs
 - Aplicaciones
 - Padlet

Resumen de Sesión 1

CREATIVIDAD | OBJETIVOS | ESTRATEGIA

FM Facultad de Medicina

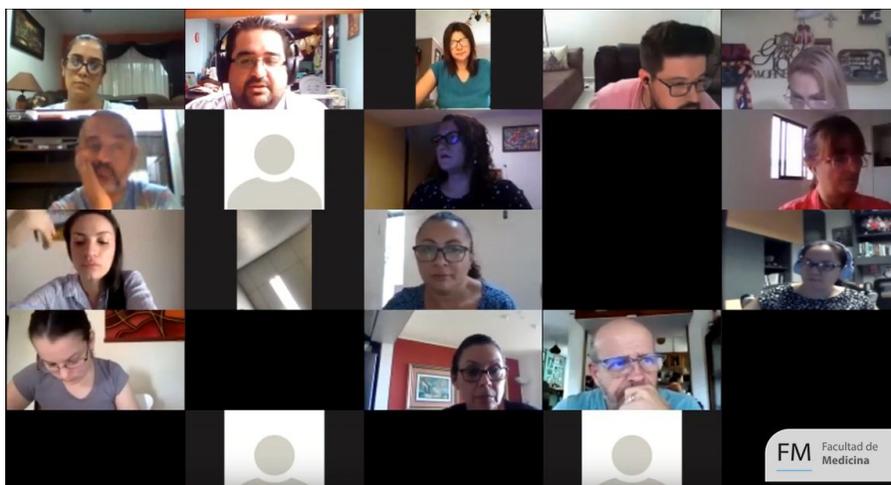
Fuente: Taller diseño de materiales, elaboración propia, NIDES.

Facilitador Virtual

Diseñador Social
Gestor Colaborador
Pedagógico Evaluador

FM Facultad de Medicina

Fuente: Taller Diseño de Cursos virtuales, elaboración propia, NIDES, 2020.





Fuente: Taller uso de cuestionarios, elaboración propia, NIDES, 2020.



Fuente: Sala de Café METICs, elaboración propia, NIDES.



11. **Proyectos del Núcleo de Investigación y Desarrollo Educativo en Salud (NIDES)**

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

11.1 Objetivo general

Facilitar la aplicación de medios audiovisuales e informáticos, así como de técnicas educativas actualizadas, que promuevan la creatividad en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

11.2 Objetivos Específicos

- 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.
- 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.
- 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.
- Apoyar los programas de educación continua.



11.3 Proyectos realizados

Durante el presente año la emergencia nacional por COVID-19, permitió poner a prueba la capacidad de respuesta de dicha unidad, así como de reinventarse y brindar apoyo correspondiente especialmente al personal docente de nuestras unidades académicas, logrando un desempeño exitoso como se evidencia en el apartado del proyecto **ED-3187** en lo referente a la capacitación en el uso de las nuevas tecnologías como apoyo a la docencia y la investigación. Adicionalmente, la unidad se ha involucrado en el desarrollo de otros proyectos, asesorías y atención de solicitudes que se detallan a continuación.

Cuadro resumen de los proyectos solicitados al NIDES, 2020

Nombre del Proyecto	Descripción	Estado
Sitio Web del CESISA	Migración y actualización de la página web del CESISA al sistema de contenidos Wordpress	En proceso
Página web de la Facultad de Medicina	Actualización de la página web en base a los insumos recibidos de la evaluación de sitios web realizada durante el año 2019	Terminado y en constante ejecución
Fortalecimiento de las Redes Sociales de la Facultad de Medicina (Facebook e Instagram)	Se ha dinamizado las redes sociales retomando los perfiles y generando una publicación constante, además el personal del NIDES recibió capacitación con el fin de publicar información de manera adecuada y llegar al público	En ejecución constante
Ciudades saludables (Escuela de Salud Pública)	Diseño de materiales didácticos para el proyecto Ciudades saludables	En proceso
Foro Permanente de Cáncer (Escuela de Salud Pública)	Diseño de materiales de divulgación	Terminado
Recurso audiovisual sobre RCP en canva	Diseño de material didáctico en canva para el curso de RCP y su publicación en la página web	Terminado
Sistema para control de Sala Informatizada	Diseño y elaboración de sistema para control de la sala informatizada	Terminado



Conferencia de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Medicina (ALAFEM)	Apoyo en el diseño de diferentes materiales audiovisuales y gráficos antes, durante y después del evento	Terminado
Videoteca	Edición de videos, organización y actualización de la videoteca	En ejecución constante
I Encuentro sobre Equidad Social	Apoyo en el diseño de diferentes materiales gráficos y audiovisuales antes, durante y después del evento	En proceso
40 aniversario Escuela de Nutrición	Diseño de imagen el aniversario y línea gráfica para la elaboración de materiales gráficos y audiovisuales	Terminado
Revista médica de la Escuela de Medicina	Marcaje en XML-JATS de artículos de la Revista Médica de la Escuela de Medicina y actualización de la página web	Terminado
Galardón Ambiental	Diseño de materiales gráficos sobre temáticas ambientales	En ejecución constante
COVID-19	Diseño de material gráfico para la divulgación, señalización, normas, protocolos, entre otros.	Terminado
Sistema Ordenes de Trabajo	Diseño, desarrollo, pruebas, puesta en marcha y ejecución del sistema en web, para el manejo de las órdenes de trabajo que gestiona la Facultad de Medicina	En proceso
Análisis de riesgo de los servicios de TI brindados por el NIDES	Análisis y valoración de los riesgos que existen en la Facultad de Medicina, producto de las vulnerabilidades y amenazas tanto en Hardware como en Software y seguridad, para mostrar y determinar el impacto en caso de su materialización y la probabilidad de ocurrencia del riesgo con el fin de poder determinar controles basados en evitar o aceptar el tipo de riesgo.	En proceso
Mejora e implementación del sistema SIGA	El proyecto consiste en migrar SIGA, de la versión 3.0 de Symphony, a la versión 4.0 del mismo framework, integración de SIGA con el servidor LDAP del Centro de Informática, lo que permitiría tener un sistema de ingreso único y por último la adaptación a los requerimientos de las	En proceso



	unidades académicas de la Facultad de Medicina involucradas en el proyecto.	
Edición y grabación de videos	Atención de diferentes solicitudes de apoyo en diferentes temáticas	En ejecución constante
Propuesta de divulgación para redes sociales sobre temáticas vinculadas a las Unidades Académica de la Facultad de Medicina	Con el fin de dinamizar las redes sociales, se presentó ante el Consejo Asesor una propuesta de divulgación articulada donde se reflejó la integración de las unidades académicas. La propuesta se centró en desarrollar o tratar los meses del año con temas que sean sus ejes transversales de acuerdo a la situación actual del país y las diferentes celebraciones del acontecer nacional.	En proceso
Pizarras de Luz	Apoyo en la generación de recursos, manuales y cursos para la capacitación del personal docente en el uso de este recurso adquirido por parte de la UCR en conjunto con METICs, PROTEA y Sedes	En proceso
Proyecto “Fluxus Mask	Apoyo en el diseño de diferentes materiales audiovisuales y gráficos para la divulgación de resultados y avances del proyecto	En proceso
Material Acreditación Escuela de Medicina	Diseño de material gráfico para comunicación y divulgación de información acerca de la acreditación de la Escuela de Medicina	En proceso
Solicitudes de diseño gráfico varias	Atención de las solicitudes de diseño de materiales para las diferentes unidades de la Facultad de Medicina	En ejecución constante
Solicitudes de apoyo para la transmisión de actividades por medio de Zoom	Atención de solicitudes de apertura y gestión de salas de zoom del Decanato para la transmisión o reuniones de diferentes temáticas, así como el apoyo en diferentes transmisiones de las unidades de la Facultad de Medicina.	En ejecución constante



60 aniversario de la Facultad de Medicina	Colaboración en la comisión de organización de la actividad, así como el diseño de materiales y propuestas de divulgación	En proceso
Soporte en línea	Atención de solicitudes de soporte en línea o por medio telefónico	En ejecución constante

Además de los proyectos citados, el NIDES concentró sus esfuerzos en la atención de asesorías personalizadas en la virtualización de cursos y uso de diferentes plataformas o aplicaciones como zoom, mediación virtual y sus herramientas, Lime Survey, entre otras.

Con el fin de cumplir con la normativa universitaria emitida desde la Vicerrectoría de Docencia, trabajamos en conjunto con METICs en las gestiones de apoyo para la migración de los cursos del Aula Virtual de la Facultad de Medicina a Mediación Virtual, sin embargo, algunos cursos se han mantenido en nuestra plataforma por diferentes razones, por lo que se detallan a continuación el informe de la apertura de cursos durante este año.

Cuadro resumen de cursos en el Aula Virtual del Facultad de Medicina, 2020

Escuela	I semestre		II semestre		Total	
	Estudiantes	Docentes	Estudiantes	Docentes	Estudiantes	Docentes
Medicina	618	66	1064	171	1682	237
Enfermería	368	50	82	1	450	51
Tecnologías en Salud	216	10	21	1	237	11
Salud Pública	64	10	122	18	186	28
Posgrado	93	16	104	84	197	100
Otros	49	6	0	0	49	6
Total General	1408	158	1393	275	2801	433

Cuadro resume apertura de cursos en el Aula Virtual de la Facultad de Medicina, I Semestre 2020



Nombre del Curso	Estudiantes	Docentes	Escuela
Farmacología clínica 1	84	7	Medicina
Farmacología Básica	108	14	
Farmacología para enfermería	55	5	
Bioquímica para Agronomía	51	4	
Bioquímica para Nutrición	48	5	
Bioquímica para Medicina	129	11	
Bioquímica para Farmacia	67	8	
Bioquímica para Tecnologías de Alimentos	37	5	
Laboratorio Bioquímica para Agronomía	39	7	
Seminario de Realidad Nacional Salud Comunitaria 1	25	1	Salud Pública
Legislación y Administración Pública	12	1	
Proyecto formativo de habilidades y destrezas gerenciales	14	3	
Taller de investigación	13	5	Enfermería
Dolor y cuidados paliativos G1	18	1	
Dolor y cuidados paliativos G2	18	1	
Proceso de rehabilitación	19	1	
Introducción al desarrollo de revisiones sistemáticas	20	4	
Intervención de enfermería con la adultez sana	54	14	
Desarrollo sociohistórico y epistemológico de la enfermería	30	2	
Intervención de enfermería con la Adultez mayor 2020	44	21	
Investigación Cuantitativa	57	2	
Buenas prácticas clínicas	89	1	
Taller de desarrollo personal	19	3	Posgrado
Taller de investigación Salud Pública	14	2	
Psicofarmacología Sistémica	14	2	
Investigación de Tesis	13	1	
Sistematización de Experiencias Investigativas con Perspectiva de Género	19	4	
Residencia práctica en Salud Mental – Sistematización	19	4	
Medicina Legal 1,1	7	2	
Psicología de la Salud	7	1	
Lenguaje y comunicación	23	1	Tecnologías en Salud
Desechos hospitalarios	21	2	
Investigación en orto prótesis y ortopedia	18	1	



Técnicas y Métodos de Investigación Salud Ambiental	35	1	
Bioética para audiología	18	1	
Determinantes sociales de la salud	23	1	
Introducción a la Salud Ambiental	40	1	
Organización y participación comunitaria en salud ambiental	23	1	
Taller de Graduación	15	1	
Fomentando vínculos intergeneracionales	17	3	Otros
Capacitación profesional TIC-TAP-TEP	32	3	

Fuente: Aula virtual de la Facultad de Medicina, elaboración propia, NIDES.



Cuadro resumen apertura de cursos en el Aula Virtual de la Facultad de Medicina, II Semestre 2020

Nombre del curso	Estudiantes	Docentes	Escuela
Farmacología clínica 2	85	7	Medicina
Farmacología para odontología	58	15	
Farmacología para enfermería	113	8	
Farmacología para odontología g2	89	14	
Valoración perioperatoria	23	2	
Bioquímica Farmacia	53	5	
Bioquímica Microbiología Laboratorio	52	6	
Bioquímica Microbiología	60	6	
Bioquímica Medicina	22	9	
Laboratorio Bioquímica general	48	8	
Bioquímica terapia física	32	4	
Bioquímica enfermería	53	5	
Bioquímica biología	62	4	
Bioquímica Agronomía	51	4	
Pediatría	54	55	
Neuro inmunología	0	1	
Introducción medicina molecular	64	1	
Toxicología clínica	37	2	
Genética medica	56	7	
Medicina Legal	52	8	
Promoción de la salud	29	6	
Taller de investigación 2	13	5	
Genómica nutricional	23	6	
Genética y neurología	4	2	
Investigación de tesis	13	1	
R1	10	4	
R2	13	3	
R3	12	4	
Biología celular y Molecular	8	1	
Internado pediatría bloque 4	21	63	
Métodos y técnicas de investigación	21	1	Tecnologías en Salud
Buenas Prácticas en Investigación	82	1	Enfermería

Fuente: Aula virtual de la Facultad de Medicina, elaboración propia, NIDES.



12. Equipamiento Tecnológico y otros

Durante el presente año la Facultad realizó importantes esfuerzos para dotarse de equipo tecnológico de punta con el fin de brindar a las unidades académicas mayores y mejores servicios. A continuación, se detalla un cuadro resumen con los datos de los equipos adquiridos.

Cuadro resumen del equipamiento tecnológico y otros, 2020

Equipo	Justificación	Inversión económica
Pizarra de vidrio	Para equipar todas las aulas del primer piso, se adquirió una pizarra de vidrio con el acrónimo de la Facultad para el aula 1-16. El objetivo es brindarles mejores herramientas para brindar las lecciones a los estudiantes.	¢209.315,00
Pantalla eléctrica	Para equipar todas las aulas del primer piso, se adquirió una pantalla eléctrica para el aula 1-16. El objetivo es brindarles mejores herramientas para brindar las lecciones a los estudiantes.	¢336.157,95
Computadora Mac	Para el desarrollo de materiales gráficos y audiovisuales se requieren herramientas que permitan la agilización de procesos, además de la ejecución de varias herramientas que trabajen simultáneamente, para ello es necesario tener una herramienta actualizada en software y hardware, adaptándose estos a las actualizaciones de los programas que se utilizan para el desarrollo de los materiales nombrados anteriormente. Cada actualización de los programas conlleva un aumento de peso por el tipo de acciones que incluyen. Adicional a lo anterior se resalta que sistemas como Macintosh o como se conoce en su abreviatura Mac, permite una mejor visualización de los elementos gráficos y la capacidad para almacenar las últimas actualizaciones de los programas de Adobe y una velocidad de renderizado ideal para estos programas. Es un sistema seguro e ideal para la realización de diseños gráficos y audiovisuales, por sus capacidades y sus ventajas en proyección de gráficos en altas	¢2.286.503,98



	calidades, agregando lo amigable que es con los programas de edición de imagen.	
Parlantes	Actualmente, el NIDES ofrece diferentes servicios, entre los cuales está el préstamo de equipo de cómputo portátil a los estudiantes y docentes que lo requieran dentro de dos salas debidamente acondicionadas, las mismas cuentan con la siguiente capacidad: Sala Informatizada con capacidad para 30 personas y una sala de Estudio (grupal o individual) con capacidad para 15 personas. Desde su apertura el año pasado, su utilización ha sido constante por los estudiantes, que requieren el préstamo de las computadoras portátiles para búsqueda de información, estudio, realizar trabajos y otras acciones propias de su área de formación académica. Además, dicha sala es utilizada también para dar cursos o lecciones propios de nuestras carreras.	€478.643,44
Mezcladora	Para reemplazar equipo de mezcladora de audio, la actual a pesar de ser reparada no funciona.	€240.912,56
Cámara fotográfica con memoria USB	Para un mejor desempeño y creación de contenidos gráficos, audio y video, es que se hace la compra de una cámara digital, la cual tiene como fin sustituir la cámara pequeña actual, y así ir mejorando la construcción de la comunicación audiovisual para la Facultad de Medicina en sus medios impresos y digitales, como Facebook, Web, Instagram y YouTube.	Ver fondo de trabajo
Computadoras portátiles	Actualmente, el NIDES ofrece diferentes servicios, entre los cuales está el préstamo de equipo de cómputo portátil a los estudiantes y docentes que lo requieran dentro de dos salas debidamente acondicionadas, las mismas cuentan con la siguiente capacidad: Sala Informatizada con capacidad para 30 personas y una sala de Estudio (grupal o individual) con capacidad para 15 personas. Desde su apertura el año pasado, su utilización ha sido constante por los estudiantes, que requieren el préstamo de las computadoras portátiles para búsqueda de información, estudio, realizar trabajos y otras acciones propias de su área de formación académica. Además, dicha sala es utilizada también para dar cursos o lecciones propios de nuestras carreras.	Adelanto de entrega del CIEQ presupuesto 2021



Sistema de aire acondicionado para las oficinas del NIDES incluye Sala de Estudio	Enfriar los espacios de trabajo de los funcionarios del área de informática, coordinación y sala de estudio, por la ubicación del NIDES y al no tener la suficiente ventilación natural.	€3.305.820,00
Sistema de aire acondicionado para el Aula 1-16	Esta aula es para 80 estudiantes, y carece de ventilación natural, por lo cual, es necesario contar con sistema de aire acondicionado, el actual ya cumplió su vida útil.	€2.869.650,00
Sistema de aire acondicionado para Sala de Directores	Esta sala es para 110 estudiantes, y carece de ventilación natural, por lo cual, es necesario contar con un sistema de aire acondicionado, el actual ya cumplió su vida útil.	€9.858.240,00
Baño de Órganos	Desde el año 2019 se consiguió presupuesto de la Vicerrectoría de Docencia para completar equipos necesarios para el Departamento de Farmacología y Toxicología Clínica. Adjudicado a oferente, en espera de entrega e instalación por parte del proveedor.	€11.101.000,00
Mobiliario vestíbulos del I, II y III piso	Mesas y sillas en los vestíbulos para que los estudiantes puedan estudiar. Consta de seis mesas y 30 sillas	€1.598.850,00

13. Proyectos de Infraestructura

Durante el presente año se realizaron diferentes proyectos que permitieron mejorar la infraestructura del edificio, los mismos se detallan en el siguiente cuadro.

Cuadro resumen de las obras realizadas durante el año 2020

Proyecto	Presupuesto
Instalación de Ventiladores	€ 2.235.176,16



Cambio de ventanería de Laboratorio de Anatomía y Puerta de la Sala de Directores	₡ 7.417.579,00
Puertas cortafuego	₡ 4.880.000,00
Servicios Sanitarios del sótano	₡ 11.976.615,80
Elevador Morgue	₡ 53.417.420,00
Auditorio 2-09	₡ 24.324.272,00
Biciparqueo	₡ 1.261.847,08
Total	₡ 105.512.910,04

Desglose de las obras realizadas durante el año 2020

Nombre	Fecha inicio (aproximado)	Características	
Instalación de Ventilación	25/02/2020	Solicitante	Decanato Facultad de Medicina
		Empresas participantes	ECRUZARQ Empresa constructora DecoEspejos Méndez S.A. Vidriera Santa Cruz
		Empresa adjudicada	Instalaciones MDB
		Contratación directa	2017CD-000166-OSG
		Costo	₡2.235.176,16
		Presupuesto partida 190-000-866-1 080100	₡2.235.176,16
		Fecha de entrega	26/02/2019
Cambio de Ventanería de Anatomía y Puerta de la Sala de Directores	12/12/2019	Solicitante	Decanato Facultad de Medicina
		Empresa participante	Instalaciones MDB
		Empresa adjudicada	Instalaciones MDB



		Contratación directa	No se indica
		Costo	₡7.417.579,00
		Presupuesto partida 190-000-866-1 080100	₡7.417.579,00
		Fecha de entrega	06/11/2020
Puertas cortafuego	02/05/2019	Solicitante	Decanato, Facultad de Medicina
		Empresa participante	No se especifica
		Empresa adjudicada	No se especifica
		Contratación directa	No se especifica
		Costo	₡4.880.000,00
		Presupuesto partida 890-000-5810-1080100	₡4.880.000,00
		Fecha de entrega	14/11/2019
Baños	11/12/2019	Solicitante	Decanato, Facultad de Medicina
		Empresa participante	Giacomo Ferlini, Contratista
		Empresa adjudicada	Giacomo Ferlini, Contratista
		Contratación directa	2019CD-000037-000900016
		Costo	₡11.976.615,80
		Presupuesto partida (No se especifica)	₡11.976.615,80
		Fecha de entrega	No se especifica
Elevador Morgue	15/04/2013	Solicitante	Escuela de Medicina



		Empresas participantes	Elevadores Schindler S.A. Industrias Azmont S.A. Constructora Hidalgo Cardenas S.A. Soluciones Verticales
		Empresa adjudicada	Industrias Azmont S.A.
		Contratación directa	2017CD-000007-000900003
		Costo	₡53.417.420,00
		Presupuesto partida (No se especifica)	No se realizó el contrato
		Fecha de entrega	Enero 2021
Auditorio 2-09	03/10/2018	Solicitante	Decanato, Facultad de Medicina
		Empresa participante	Himax Internacional BA S.A. (butacas) Técnicas de Redes AyM (piso)
		Empresa adjudicada	Himax Internacional BA S.A. (butacas) Técnicas de Redes AyM (piso)
		Contratación directa	2019CD-000003-000009-00001
		Costo	₡ 24.324.272,00
		Presupuesto partida (No se indica)	₡ 24.324.272,00
		Fecha de entrega	05/11/2020
Remodelación servicios sanitarios planta baja	18/07/2019	Solicitante	Decanato, Facultad de Medicina
		Empresa participante	Estructuras y Construcciones Jiménez (Escojisa) S.A.
		Empresa adjudicada	Estructuras y Construcciones Jiménez (Escojisa) S.A.



		Contratación directa	2019CD-000037-0000900016
		Costo	₡ 14.387.000,00
		Presupuesto partida (No se indica)	₡ 14.387.000,00
		Fecha de entrega	No se indica
Biciparqueo	01/02/2020	Solicitante	Decanato, Facultad de Medicina
		Empresa participante	Se indica la Sección de Mantenimiento y Construcción UCR
		Empresa adjudicada	Se indica la Sección de Mantenimiento y Construcción UCR
		Contratación directa	No se indica
		Costo	₡ 1.261.847,08
		Presupuesto partida 190-000-810-5 019902	₡ 1.261.847,08
		Fecha de entrega	21/02/2020

Fuente: elaboración propia.

Fotografías

1. Instalación de ventanería Sala de Directores, Sala Decanos y Laboratorio de Anatomía

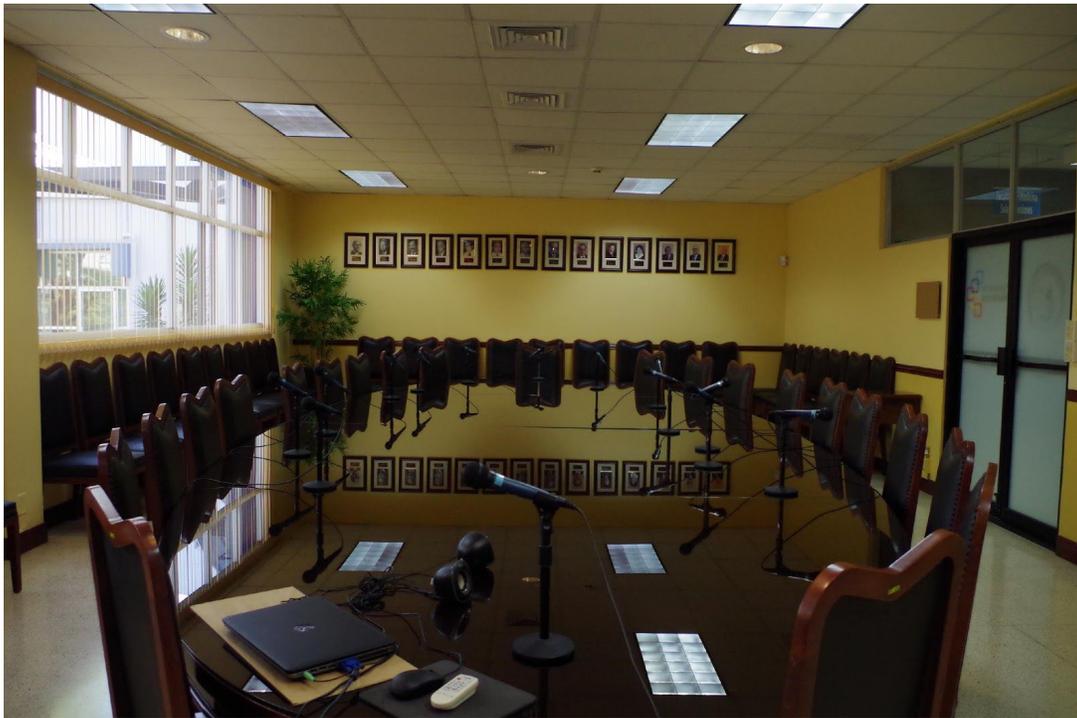
Antes:



Después:



Antes:



Después:





Antes:



Después:





2. Cambio de Ventanería de Anatomía y Puerta de la Sala de Directores

Antes:



Fuente: elaboración propia, Facultad de Medicina.

Después:



Fuente: elaboración propia, Facultad de Medicina.

3. Instalación de elevador de la Morgue al Laboratorio de Anatomía



4. Puertas corta fuegos

Antes:



Fuente: elaboración propia, Facultad de Medicina.

Después:



Fuente: elaboración propia, Facultad de Medicina.



5. Remodelación de baños, primera planta



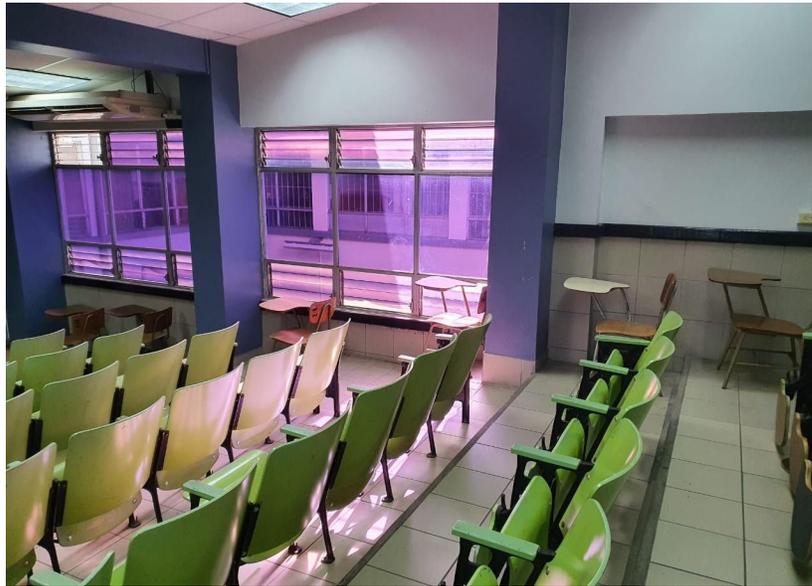


6. Auditorio 2-09

Antes:



Fuente: elaboración propia, Facultad de Medicina.



Fuente: elaboración propia, Facultad de Medicina.



Fuente: elaboración propia, Facultad de Medicina.



Fuente: elaboración propia, Facultad de Medicina.



Fuente: elaboración propia, Facultad de Medicina.



7. Bici parqueo



Fuente: elaboración propia, Facultad de Medicina.



14. **Anexos**

- Lista de participantes en el Debate de las personas candidatas al Consejo Universitario por las Áreas de Ciencias Agroalimentarias, Ciencias Básicas, Ciencias Sociales
- Lista de participantes en el Conversatorio en el marco de la Cátedra Lucem Aspicio: Análisis panorámico de la situación de las pensiones en Costa Rica
- Lista de participantes en el Debate de las personas candidatas a ocupar el puesto de Rectoría de la Universidad de Costa Rica
- Nómina del Decanato de la Facultad de Medicina, noviembre 2020
- Capacitaciones recibidas por personal del Decanato de la Facultad de Medicina.
- Propuesta de actividades para el cuidado de la salud mental
- Lista de asistencia a la V Conferencia hacia una agenda de servicios de salud verdes y saludables en Costa Rica
- Listas de asistencia del Proyecto ED-312
- Listas de asistencia a las actividades del Proyectos ED-3187