



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

EM Escuela de  
Medicina

6 de abril de 2017  
EM-D-204-2017

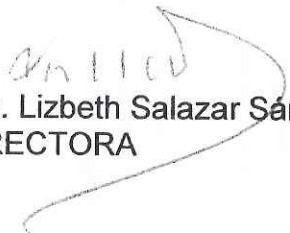


Dra. Marlen León Guzmán  
Vicerrectora  
Vicerrectoría de Docencia

Estimada señora Vicerrectora:

En atención a su oficio VD-704-2017, me permito enviar adjunto la información solicitada en la plantilla N° 1: Acciones en relación con el Convenio Marco CCSS-UCR, periodo 2016 y plantilla No. 2: Proyección de necesidades para la formación de estudiantes de la UCR en centros médicos asistenciales de la CCSS. Convenio Marco CCSS-UCR, de 3 a 5 años.

Con toda consideración,

  
Dra. Lizbeth Salazar Sánchez  
DIRECTORA



lc.

Cc: Dr. Carlos Fonseca Zamora, Decano Facultad de Medicina  
Archivo.

Adj. Documentos indicados.



2017  
UNIVERSIDADES  
PÚBLICAS  
por la vida,  
el diálogo  
y la paz

Teléfono 2511-4454 Fax 2511 4570 <http://www.emedic.ucr.ac.cr> [direccion.medicina@ucr.ac.cr](mailto:direccion.medicina@ucr.ac.cr)





UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

VD

Vicerrectoría de  
Docencia

ESCUELA DE MEDICINA	Acceso a expedientes médicos de poblaciones sujetos de investigación.	-Proyecto de Investigación 422-B2-315: Estudio prospectivo sobre la calidad de vida en pacientes con gliomas de alto grado tratados quirúrgicamente. <b>Hospital México</b> . Investigador: Dr. Miguel Esquivel Miranda.	Q3.406.478	programas de cómputo especializado en el procesamiento de datos para la modalidad de análisis estadístico. -Viáticos para investigadores.
ESCUELA DE MEDICINA		-Proyecto de Investigación 422-B2-370: Estudio piloto prospectivo observacional del tratamiento de aneurismas cerebrales rotos, <b>Hospital México</b> , Dra. Mónica Quiroga Galindo.	Q4.573.882	
ESCUELA DE MEDICINA		-Proyecto de Investigación 422-BO-903: Programa de Investigación en Neurocirugía y Órganos de los Sentidos (PINECOS), <b>Hospital México</b> . Investigador: Dr. Miguel Esquivel Miranda.	Q4.757.610	
ESCUELA DE MEDICINA		-Proyecto de Investigación 422-B2-377: Estudio prospectivo sobre la formación in vitro de Neuroesferas de cultivos de células tumorales gliales y relación con la sobrevida e el servicio de Neurocirugía del <b>Hospital México</b> , Investigador: Dr. Miguel Esquivel Miranda.	Q4.355.050	
ESCUELA DE MEDICINA		-Proyecto de Investigación ED-3007: Apoyo Psicológico al paciente con deterioro cognitivo y/o demencia por VIH de la Clínica de VIH/SIDA en el <b>Hospital San Juan de Dios</b> , Investigadora: m. Sc. Carolina Boza	Q250.000	
ESCUELA DE MEDICINA		-Laboratorio de cirugía mínimamente invasiva (LEICIM). La CCSS se beneficia de la formación de médicos especialistas y profesionales funcionarios de la CCSS.		
ESCUELA DE MEDICINA		Laboratorio de Enfermedades Infecciosas especializado del Departamento Clínico <b>Hospital Calderón Guardia</b> – UCR.	Q6.000.000	



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

VD

Vicerectoría de  
Docencia

ESCUELA DE MEDICINA		Carga académica de psicóloga docente, para Proyecto ED-3003 Apoyo psicológico en la Clínica de Memoria del Hospital San Juan de Dios	¢4.000.000	
TOTAL:			¢37.620.084	

### Infraestructura y equipo

La Universidad de Costa Rica ha realizado importantes esfuerzos presupuestarios para construcciones, remodelaciones y equipamientos en auditorios, aulas, y oficinas de los departamentos clínicos situados en los siguientes hospitales:

Hospital de la Mujer  
Hospital Nacional de Geriatria y Gerontología  
Hospital San Juan de Dios (dos auditorios)

Además se han dado remodelaciones puntuales en auditorios, aulas y oficinas de los siguientes departamentos.

Hospital Calderón Guardia  
Hospital Nacional de Niños  
Hospital Nacional Psiquiátrico  
Hospital México

Cabe señalar que las aulas son utilizadas no solo para la docencia en grado y posgrado, porque además se facilitan para actividades del personal hospitalario, como charlas y capacitaciones. Por ejemplo en el Departamento Hospital Calderón Guardia se provee espacio y equipo para las clases y actividades con pacientes del Curso de Cuidados Paliativos.



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

VD

Vicerrectoría de  
Docencia

La Escuela de Medicina de la Universidad de Costa Rica tiene el compromiso de la formación del recurso humano médico para los diversos servicios de salud del país.

Por medio de los proyectos de investigación, acción social y docencia, se contribuye con la actualización de conocimientos y prácticas hospitalarias que han fortalecido la sociedad costarricense en el campo de la salud.

Los proyectos de investigación que se realizan a través de la Escuela de Medicina son una fuente de insumos muy importante para los hospitales de la CCSS, ya que se estudian problemáticas asociadas a los padecimientos de los pacientes a los que la CCSS les brinda atención médica, de manera tal que entre mas información e investigaciones de diversos temas existan, mayor probabilidad de diagnósticos acertados y oportunos brindará el sistema de salud. Así como, ofrecer varias alternativas que son analizadas en el contexto de nuestro país para valorar su aplicabilidad y mejorar la seguridad social.

La realización de simposios, talleres y conferencias son un medio para la divulgación de las investigaciones realizadas, a nivel nacional e internacional, así como, una forma efectiva de transmitir el conocimiento.

La publicación de artículos científicos se convierte en una fuente de divulgación y consulta por parte de cuerpo médico y docente.

#### **Observaciones:**

1. El presente instrumento tiene por objetivo reunir la información actualizada y detallada sobre las acciones que las distintas Unidades Académicas de la Universidad de Costa Rica han realizado durante el año 2016, en beneficio de la Caja Costarricense de Seguro Social, a la luz del Convenio Marco CCSS-UCR. Lo anterior con el fin que permita generar insumos para toma de decisiones.
2. Adicionalmente se solicita información sobre las necesidades que cada Unidad Académica presenta en el desarrollo de sus actividades para la formación de nuestros estudiantes en los distintos centros médicos asistenciales de la CCSS, junto con las proyecciones que al respecto se tienen para los próximos 3 a 5 años.



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

VD

Vicerrectoría de  
Docencia

PLANTILLA No. 2

PROYECCIÓN DE NECESIDADES PARA LA FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA UCR  
EN CENTROS MÉDICOS ASISTENCIALES DE LA CCSS  
CONVENIO MARCO CCSS-UCR  
-DE 3 A 5 AÑOS-

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	MATERIA	CANTIDAD DE TUTORES <sup>1</sup>	PERÍODO
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Patología Humana	30	2018
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Fisiopatología y Semiología	45	2018
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Medicina Interna I	45	2018
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Propedéutica Psiquiátrica	40	2018
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Medicina Integral y Comunitaria	60	2019
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Obstetricia	40	2019
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Ginecología	40	2019
Escuela de	Bachillerato en Ciencias	Genética Médica	10	2019



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

VD

Vicerrectoría de  
Docencia

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	MATERIA	CANTIDAD DE TUTORES	PERÍODO
Medicina	Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía			
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Pediatría	60	2019
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Psiquiatría	40	2019
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Geriatría y Gerontología	60	2020
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Medicina Interna II	60	2020
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Cirugía	60	2020
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Cuidados Paliativos	28	2020
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Medicina Física y Rehabilitación	20	2020
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Internado de Cirugía	25	2021
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Internado de Pediatría	25	2021



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

VD

Vicerrectoría de  
Docencia

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	MATERIA	CANTIDAD DE TUTORES <sup>1</sup>	PERÍODO
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Internado de Gineco-Obstetricia	25	2021
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Internado de Medicina Interna	25	2021
Escuela de Medicina	Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía	Internado de Salud Comunitaria y Familiar	25	2021

Nota: Es importante aclarar que la cantidad necesaria de tutores puede ser mayor, debido a que los cursos no se imparten en un mismo hospital, sino que es en varios, además hay docentes que imparten lecciones teóricas pero no tienen autorización de sus servicios para recibir estudiantes en rotación, de igual manera se cuenta con docentes que por sus responsabilidades asistenciales en el centro de salud no imparten lecciones teóricas, pero sí reciben estudiantes en rotación.

<sup>1</sup> Cantidad de tutores para rotación clínica, estimada a partir de una matrícula anual de 120 estudiantes, la cual sea estable durante los siguientes cuatro años.