



Avance en proyecto de pruebas de saliva a cargo del INIFAR



Créditos: Oficina de Divulgación e Información UCR <https://www.ucr.ac.cr/noticias/2021/01/18/inicia-la-fase-de-verificacion-de-las-pruebas-de-saliva-para-detectar-el-covid-19.html>

El proyecto de pruebas de detección del SARS-CoV-2 mediante RT-LAMP en saliva recibió una negativa por parte de la CCSS para su participación en el mismo; sin embargo, se formó una alianza con la Agencia Costarricense de Investigaciones Biomédicas (ACIB) quienes realizan el estudio VALIDO, debidamente registrado ante el CONIS. En la actualidad se espera la inscripción de la fase clínica por parte de la VI de la UCR y tan pronto se apruebe dicha adenda se iniciarán las pruebas por parte del ACIB.

Para conocer más detalles del avance del proyecto puede acceder al siguiente enlace para leer las declaraciones del Dr. Andrés Gatica, investigador del INIFAR, sobre el tema: https://semanariouniversidad.com/pais/validacion-de-pruebas-de-saliva-continua-avanzando-pese-a-negativa-de-la-caja/?fbclid=IwAR2hTE4DyJeTd3owPJQd6SmNxqXdSFpJxsdB6qlKUAYDxV_VZECtCmkSKpMc

Felicidades a nuestros compañeros investigadores involucrados en este proyecto por su compromiso y perseverancia.

Somos Farmacia UCR: liderazgo en la pandemia al servicio del país

Apoyo a medidas de seguridad sanitaria en tercera ola de la pandemia por COVID-19

Desde la Comisión de Divulgación, el apoyo a las medidas protocolarias de prevención del COVID-19 ha sido constante desde el inicio. Ahora que nos encontramos en la tercera ola pandémica hemos intensificado los esfuerzos mediante la elaboración y publicación de materiales infográficos referentes a nuestra realidad laboral y docente. Se han elaborado en total 40 afiches, incluidos los de la campaña "me quedo en casa", con lo que agradecemos a nuestras asistentes cuyo trabajo dedicado hace posibles estos materiales.



Créditos: Lindsay Quesada, Comisión de Divulgación

Proyectos de graduación de internos del INIFAR

Créditos: Sebastián Villalobos, interno CIMED

Actualmente, los estudiantes internos del CIMED, Sebastián Villalobos y Katherine Durán, se encuentran prontos a ejecutar las partes finales de sus proyectos de graduación. El primero, a cargo de Sebastián, tiene un enfoque de corte educativo en salud: "Desarrollo de una campaña virtual educativa dirigida a pacientes, familiares y acompañantes, sobre la terapia farmacológica utilizada para tratar los trastornos de depresión y ansiedad, como parte de un planteamiento de educación virtual en salud dentro del CIMED" y pretende culminar con una lección abierta sobre aspectos clave de los medicamentos empleados para trastornos psiquiátricos de alta prevalencia nacional, con relevancia especial en la coyuntura actual. Si gustan participar de la clase impartida por Sebastián el 18 de junio, pueden inscribirse mediante el siguiente formulario: <https://forms.gle/55Hm8jvzAF7M9L8g8>

El segundo, a cargo de Katherine Durán, tiene una óptica inmersa en conceptos de atención farmacéutica como los problemas relacionados con medicamentos (PRM) y resultados negativos asociados a la medicación (RNM) con miras a una población específica, los pacientes nefrópatas: "Intervenciones farmacéuticas para pacientes de la Asociación de Hemodiálisis y Trasplante Renal del Hospital México (ASHYTRA), a través de herramientas virtuales desde el Centro Nacional de Información de Medicamentos (CIMED)". Después de entrevistas a farmacéuticas que trabajan a diario con esta población y encuestas a los miembros de la junta directiva de la asociación, Katherine creó materiales educativos audiovisuales dirigidos a solventar los principales PRM y RNM percibidos, entre los cuales se encuentran videos, afiches y una charla magistral que serán evaluados por los pacientes.

Créditos: Katherine Durán, interna CIMED

Créditos: María Fernanda Rojas, interna INIFAR

Por otro lado, la estudiante interna del INIFAR, María Fernanda Rojas, planteó el proyecto "Diseño de un protocolo virtual del modelado farmacocinético de base fisiológica (PBPK) de medicamentos por bolo e infusión intravenosa usando el software PK-Sim® para colaboradores del Instituto de investigaciones Farmacéuticas (INIFAR)". El objetivo de este protocolo es capacitar a colaboradores del INIFAR y a estudiantes en el uso de esta herramienta que ha figurado por su gran utilidad en los procesos de investigación, desarrollo e inscripción de medicamentos en los últimos años. El protocolo se realizó con base en el modelado del alfentanilo administrado por bolo intravenoso y levofloxacino administrado mediante infusión intravenosa, se validó mediante la evaluación de dos videos y posteriormente se divulgó a través de una charla. Fernanda desea continuar con el desarrollo de un protocolo ahora para vías de administración extravasal.

Nos enorgullece el trabajo realizado por todos ellos en las distintas entidades del INIFAR y esperamos motivar a más estudiantes a realizar su internado con nosotros.

Les recordamos que el boletín de nuestra Facultad es un medio por el cual todos ustedes pueden utilizar para divulgar diferentes actividades en las que participaron o bien para anunciar alguna de ellas. Puede contactarse con la **Dra. Alejandra Fernández Jiménez** o escribir al correo divulgacion.farmacia@ucr.ac.cr

COMISIÓN DE DIVULGACIÓN

Facultad de Farmacia

