



Nuevos compañeros administrativos

Damos la bienvenida a los compañeros Kevin Oviedo Valverde, quien a partir de finales de febrero asumió el puesto de apoyo en los trámites relacionados con Recursos Humanos y Andrés Navarro González, quien ocupa ahora el puesto de asistente del laboratorio de Análisis de Medicamentos. Además, reconocemos la unión al profesorado del Dr. Brayan Murillo, quien se ocupó de dicha asistencia previamente.



Cortesía de Kevin Oviedo.



Cortesía de Andrés Navarro.

Nuevos micrófonos para la docencia presencial

Gracias a la solicitud de varios docentes, se coordinó la compra de 5 micrófonos de solapa y diadema para uso del personal de la facultad, de modo que se facilita la oratoria en las clases o exposiciones aún con la mascarilla. Los mismos están a disposición de quién los requiera, es necesario coordinar con al menos 1 día hábil de antelación con el compañero Carlos Vargas Masis al correo suministros.farmacia@ucr.ac.cr o al teléfono 2511 8332.

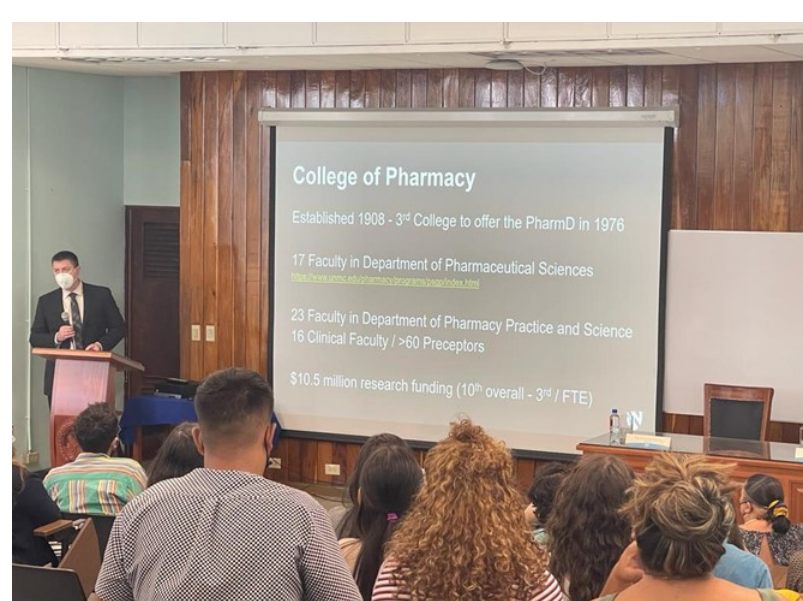
125 Aniversario de la Facultad

Reseña de actividades

Clase inaugural

El pasado 29 de marzo, tuvo lugar la clase inaugural del ciclo I 2022 por parte de un invitado de lujo: el Dr. Gary Cochran, profesor del Centro Médico de la Universidad de Nebraska. El doctor trabaja desde hace años con el tema de Seguridad del paciente, con una amplia experiencia en la implementación de la cultura de reporte de errores de medicación en centros de salud con el objetivo de mejorar el uso de medicamentos y evitar errores que pueden contribuir al deterioro de los pacientes. En su clase, el Dr. Cochran expuso exhaustivamente el paradigma de *los errores como producto del sistema, no directamente de personas* (con la excepción de casos de negligencia) y cómo a partir de un sistema robusto de reportes por parte de todo el personal de salud, donde no exista un miedo por represalias, es posible obtener información crucial para optimizar o añadir puntos clave de revisión o chequeo en pro de la "captura" de errores, antes de que éstos alcancen a los pacientes. Con esto, un sistema de atención en salud se vuelve proactivo en la mejora continua a partir de su propio análisis, de modo que "cada sistema está perfectamente diseñado para alcanzar los resultados que obtiene", citando al doctor.

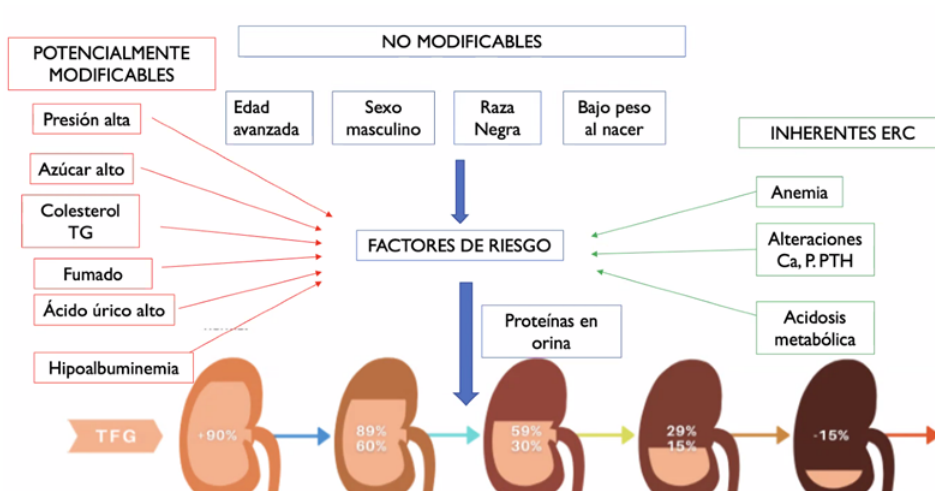
El doctor, además, se mostró anuente a realizar colaboraciones con la facultad en nombre del centro educativo para el cual labora, con lo que se vislumbra un vínculo de enorme valor para el estudiantado y el profesorado. La Oficina de Divulgación (ODI) realizó una entrevista al doctor, cuyo enlace se encuentra en el detalle del correo electrónico.



Créditos: Dra. María Laura Bonilla y Dra. Alejandra Fernández.

Ciclo de charlas en el marco de la celebración

Charla *Farmacocinética y Farmacodinamia de agentes antineoplásicos: modelaje semi-mecanicista de neutropenia* a cargo de la Dra. María Elena Soto, farmacéutica de la Universidad de Costa Rica y máster de la Universidad de Navarra, impartida de manera virtual el 27 de abril. Actualmente trabaja para la empresa Pfizer en el departamento de farmacometría. Esta charla consistió en presentar su investigación para tesis de doctorado, la cual se enfocó en desarrollar un software matemático que pudiera relacionar las dosis de un medicamento oncológico experimental con el efecto adverso de neutropenia con miras a identificar la posología más efectiva y segura. Esta relación consistió en un modelaje de 5 compartimientos en el que se estudiaron distintos ciclos de aplicación para el medicamento. Esta charla estará disponible más adelante en el canal de Youtube de la facultad.



Tomado de presentación de en línea del Dr. Alfonso Pereira.

Charla *Conociendo mi medicación en la Enfermedad Renal*, impartida por el Dr. Alfonso Pereira, doctorando de la Universidad de Granada el viernes 29 de abril. Esta charla abordó de manera integral todos los elementos de farmacoterapia que debe tener en cuenta un paciente con enfermedad renal crónica, los cuales suelen tener regímenes complejos.

Charla *Antibióticos fantásticos y dónde encontrarlos*, impartida este miércoles 4 de mayo por el compañero PhD Jonathan Parra de manera presencial en el auditorio Gonzalo González. El título de su charla es alusivo a experiencias de descubrimiento de antibióticos en sitios poco explorados, como los vinculados a su proyecto de doctorado en el extranjero, el cual consistió en el estudio de 2 actinobacterias (*Micrococcus* spp. and *Pseudonocardia* spp.) aisladas de sedimentos marinos del ártico y antártico y el cual tuvo el objetivo de comparar sus metabolitos mediante un modelaje molecular a la luz de distintas biogeografías. Brindó también una breve reseña histórica del paradigma de descubrimiento de nuevos antibióticos y la problemática actual vinculada a la resistencia antibiótica. Comentó sobre planes personales de investigación en esta área. Puede encontrar el enlace de su publicación científica en el correo.

Por venir

El jueves 19 de mayo a las 6 pm, las compañeras la Dra. Alejandra Fernández, la Dra. María Laura Bonilla, Dra. Tatiana Cruz y Dra. Karen Kenton ofrecerán de manera virtual una charla titulada *Información veraz sobre la Vacuna de COVID-19: la ciencia desde su creación hasta su uso al día de hoy*, dirigida a pacientes.

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 participaran o bien para anunciar 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

