

PROFESOR/A DE FARMACOLOGÍA EN UNA FACULTAD DE MEDICINA



TODO LO QUE NECESITAS SABER SOBRE ESTA CARRERA PROFESIONAL



Nikolas Dietis

Prof. Ayudante de Farmacología en la Facul. de Medicina de la Univ. de Chipre.

La Farmacología es una ciencia biomédica que se centra en la acción, composición y diseño de fármacos. Un desafío importante en este campo es descubrir nuevos fármacos que tengan los efectos deseados, minimizar sus efectos secundarios no deseados y describir la interacción entre las vías fisiológicas y las modalidades farmacológicas.



CAPACIDADES

Profesionales:

- Habilidades docentes
- Habilidades de investigación



CAPACIDADES

Personales:

- Comunicación y colaboración
- Capacidad de gestión
- Organizativa

FUNCIONES & RESPONSABILIDADES

- Preparación de materiales didácticos para la docencia, impartición de clases a estudiantes universitarios.
- Realización de experimentos de laboratorio, replanteamiento y revisión de protocolos experimentales, recreación de experimentos.
- Colaboración y consulta con colegas y estudiantes.
- Revisión de la bibliografía especializada, preparación y publicación de manuscritos.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

TIWI
Teaching ICT with Inquiry



ESPACIO PARA EL APRENDIZAJE

INVESTIGATIVO :

<https://www.golabz.eu/ils/pharmacokinetics>

QUÉ DEBES HACER PARA SER PROFESOR/A DE FARMACOLOGÍA:

¿Qué áreas de conocimiento son esenciales para esta carrera profesional?

Quienes deseen reorientar su trayectoria profesional y pasar del ámbito académico a la práctica científica deben cursar un Grado, un Máster y un Doctorado en Farmacología para profundizar en sus conocimientos de este campo. Asimismo, necesitan tener numerosas habilidades en el área de la Farmacología, concretamente en el uso de diferentes métodos en distintos escenarios y diversas subáreas.

CÓMO CONSEGUIR EXPERIENCIA:

- Conocimientos y habilidades que se desarrollan en la educación primaria y secundaria, por ejemplo, en Biología.
- Trabajo en un departamento de una universidad como miembro de un equipo de investigación.

SALIDAS PROFESIONALES:

La digitalización abrirá muchas oportunidades en el futuro, tanto en términos académicos como de investigación (herramientas digitales para la docencia o la investigación) también en Farmacología, la Biotecnología y las Nanotecnologías.

"Creo que algo que cambiaría sería reducir el periodo de tiempo que pasé fuera del ámbito académico para dedicarme a otro trabajo. Desde mi punto de vista, durante el tiempo en que trabajé en la industria farmacéutica, como en realidad no estaba aplicando habilidades farmacológicas per se ... todo ese período fue útil en cuanto a nuevas habilidades, etc., pero me alejó del mundo académico y del núcleo de la investigación farmacológica. Me ha resultado un poco difícil volver y ponerme al día."

Nikolas Dietis, Profesor Ayudante de Farmacología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Chipre