

ESCUELA DE DOCTORADO

Actividad formativa de las ramas de Ciencias y Ciencias de la Salud

(Curso 2020-2021)

Introducción a PyMOL: estudio de la interacción del virus SARS-CoV-2 con el receptor ACE2.

Duración: 2 horas (sesión única).

Modalidad: el curso se realiza por videoconferencia a través del Aula Virtual de la UAH.

Fecha: 12 de abril de 2021.

Plazas ilimitadas

PyMOL es un excelente sistema de visualización molecular con aplicación desde la representación gráfica hasta la investigación avanzada. Su campo de interés es muy amplio, por supuesto incluyendo todas las áreas biomédicas en el sentido más general, pero se extiende hasta el desarrollo de software, aspectos de ingeniería o hasta el interés general en la comprensión de complejas estructuras moleculares, cada vez más presentes en los medios de comunicación.

Este curso facilita una aproximación práctica a este campo y al uso de PyMOL desde el nivel de principiante más básico, con una orientación muy realista y aplicable. Consta de una sesión de 2 horas organizada como un taller distribuido en microtutoriales prácticos, que se integran en un caso de aplicación real de estudio de la interacción del virus SARS-CoV-2 con el receptor ACE2.

Se certificará la asistencia y participación. Para el reconocimiento como actividad formativa de doctorado será necesario, por normativa de la UAH, rellenar un formulario de seguimiento posterior.

El curso está organizado por el **Máster en Dianas Terapéuticas, Investigación y Desarrollo**, y el **Programa de Doctorado en Señalización Celular**. Está integrado en los talleres prácticos del **VI Congreso de Señalización Celular, SECUAH 2021**, y constituye una **Actividad Formativa para las ramas de Ciencias de la Salud y Ciencias**.

La inscripción es gratuita, pero imprescindible para recibir el enlace a las sesiones y otra documentación. **No hay límite de asistentes**.

Formulario de inscripción: <https://forms.gle/iTt84XsRYUpJHQY67>

Programa

Sesión única | Abril 12 16:00 | 2 horas

Ana Bravo García (<https://www.linkedin.com/in/ana-bravog/>)

«Introducción a PyMOL: estudio de la interacción del virus SARS-CoV-2 con el receptor ACE2.»

Más información en la Web del Congreso: <http://bit.ly/SECUAH>

Para cualquier consulta puedes comunicar con la organización mediante email a pdsc@uah.es o usando el mismo formulario de inscripción.