



MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS
UNIVERSIDADES SAN PABLO-CEU, COMPLUTENSE Y ALCALÁ

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Técnicas bioanalíticas avanzadas en el descubrimiento de fármacos y química médica

CARÁCTER: Optativo

SEMESTRE: Segundo

CRÉDITOS: 3 ECTS

DEPARTAMENTO: Química y Bioquímica (USP-CEU)

Las circunstancias excepcionales acaecidas a causa de la pandemia originada por el COVID-19, han hecho necesarias introducir una Adenda en la que se recogen las siguientes modificaciones en la Ficha Docente del curso 2019-2020, en relación con la metodología docencia y la evaluación de las competencias adquiridas en la asignatura indicada:

Docencia

Se impartirá online en las mismas fechas que tenía asignada en el calendario (25-29 de mayo), Se ha acordado transformarla en docencia online pero manteniendo abierta la opción de poder hacerla presencial si las circunstancias lo permitieran. Se realizarán sesiones prácticas online y síncronas, en las que el profesor describirá el proceso a realizar, y los alumnos lo realizarán en su propio dispositivo.

Prácticas

Se han rediseñado talleres y simulaciones online de interpretación de espectros. A los alumnos se les facilitará el software libre que van a necesitar (InSilicosViewer, ProteoWizard, PeptideShaker). Se les facilitarán también archivos para poder realizar los ejercicios. Se usará un conjunto de herramientas de libre acceso disponibles en <http://metaboanalyst.ca>.

Evaluación

La evaluación será presencial, si es posible. Para la evaluación online se tendrán en cuenta las prácticas y la participación activa del alumno en todas las actividades docentes así como la exposición realizada sobre un artículo relacionado asignado y la respuesta a las preguntas de una comisión formada por tres profesores. Para superar la asignatura será necesario haber realizado las prácticas.

En todos los casos, los alumnos están previamente informados de los horarios de las clases y del tipo de actividad programada, a través del correo electrónico, página web del Máster y Campus Virtual de la asignatura.

Estás modificaciones han sido aprobadas por el Consejo de Departamento de Químicas en Ciencias Farmacéuticas en sesión del 4 de mayo de 2020