

En la ciudad de Sevilla, en el departamento de Fisiología de la Facultad de Farmacia, a las 10:00 de la mañana del día 26 de enero de 2018 se reunió la Comisión Académica del Máster de Fisiología y Neurociencia con la asistencia de los siguientes miembros de la Comisión: Dña. María Rosario Pásaro Dionisio, Dña. Olimpia Carreras Sánchez, D. Pedro Núñez Abades, D. Fernando Rodríguez Fernández y Dña. Livia Carrascal Moreno (Coordinadora del Máster)

En la reunión se trató como único punto del orden del día estudiar las modificaciones propuestas para el curso 2018-2019.

A continuación, se detallan las propuestas y la resolución de la Comisión Académica:

- 1. Inclusión de una nueva asignatura optativa en el Máster de Fisiología y Neurociencia de 5 ECTS a petición de la Profa. M^a Dolores Vázquez Carretero:**

A continuación, se detallada el escrito de la Profa. Dolores Vázquez Cueto.

“Dirigido a la Comisión académica del Máster de Fisiología y Neurociencia de la Universidad de Sevilla,

Se solicita la aprobación de una nueva asignatura para impartir en el citado máster a partir del curso 2018/2019, cuyo título sería **“Bioinformática aplicada a la Fisiología”**.

Consideramos que esta asignatura es de interés para el alumnado del Máster de Fisiología y Neurociencia ya que plantea la enseñanza de las distintas herramientas informáticas necesarias para el trabajo que este alumnado deberá desarrollar, no solo para la realización de su TFM, sino también de forma rutinaria en su futura carrera como investigador. Se explicarán herramientas informáticas y programas básicos de: i) biología molecular (ej. para diseño de cebadores, alineamiento de secuencias, estrategias de clonación, elaboración de mapas de restricción, entre otras), ii) tratamiento y análisis de imágenes obtenidas en microscopía confocal y elaboración de ilustraciones para su publicación en revistas científicas y congresos, iii) análisis estadístico y, iv) búsqueda y gestión de bibliografía.

El profesorado que impartiría esta asignatura pertenecería al departamento de Fisiología de la Universidad de Sevilla y serían los que a continuación se relacionan:

- Rebeca Mejías Estévez
- Pablo García Miranda
- María America Davis Lopez de Carrizosa
- María Dolores Vazquez Carretero
- Sandro Argüelles Castilla

Quedamos a la espera de su respuesta”

Tras estudiar la propuesta, **la comisión Académica acuerda proponer la inclusión de dicha asignatura optativa no obstante propone un cambio de nombre. Así la nueva asignatura no se llamará “Bioinformática aplicada a la fisiología” sino “Herramientas informáticas aplicadas a la fisiología”.**

Firmado: Livia Carrascal Moreno

(Presidenta de la Comisión Académica del Máster de Fisiología y Neurociencia)