

# I Certamen de Investigación Aplicada a Biomedicina



Estimado/a investigador/a del I Certamen de Investigación Aplicada a Biomedicina de la UCM:

Me agrada comunicarle que la corrección de los trabajos tutorizados por los evaluadores correspondientes ha sido realizada sin problemas, dicho esto, le adjunto la lista de los 5 trabajos primeros de cada categoría que han sido seleccionados para pasar a la Fase-III del CIAB.

Categoría	Colegio	Nombre de trabajo
C	Colegio Zola	TNFerade
C	British Council School	Exploring the depths of the knee
C	Colegio Vedruna	Mycotoxins
C	British Council School	CRISPR
C	British Council School	Revisión de conocimientos sobre la wolbachia actualizados
B	Colegio Europeo de Madrid	CRISPR: the new genome editing tool
B	Colegio Virgen de Europa	El uso de la nanotecnología en el estudio del cáncer
B	Colegio Virgen de Europa	El avance en los tratamientos del trastorno de identidad disociativo
B	Colegio Caude	CRISPR/Cas9
B	Colegio María Auxiliadora	Vitamina B12 y omeprazol
A	Colegio Virgen de Europa	Dreams
A	Colegio Virgen de Europa	Factors affecting drug metabolism phase I
A	Colegio Virgen de Europa	Food intolerances and food allergies
A	Colegio Virgen de Europa	Neurolinguistic programming

Los alumnos seleccionados para realizar la Fase-3 del CIAB son citados el día 14 de mayo de 2018 a las 11:00 de la mañana en la puerta principal de la Facultad de Farmacia de la UCM para realizar el examen práctico que versará sobre la realización de una *“marcha analítica para identificación de cationes en disolución”*. La prueba práctica tendrá una duración aproximada de entre 2 y 3 horas, se realizará en el laboratorio 204 del Aulario de la Facultad de Farmacia y será impartida por Prf.Dr.Juan Carlos Doadrio (Director del Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas) y por el Prf.Dr.Rafael Lozano (Secretario de la Facultad de Farmacia).

En un plazo de 15 días, los estudiantes deberán realizar una memoria de la extensión que ellos consideren para desarrollar el protocolo que han seguido y dar explicación a los diferentes cambios químicos que observen. Estará permitida la toma de fotografías durante la práctica para adjuntar al trabajo y de esta forma no olvidar qué cambio se ha producido.

Los alumnos deberán traer **OBLIGATORIAMENTE** una bata de laboratorio, unas gafas de seguridad y un cuaderno para tomar notas. Los alumnos deberán acudir a la práctica acompañados de un responsable mayor de edad que se encargue de llevarlos a la Facultad y recogerlos a la salida.

Para cualquier duda, estamos a su disposición.

La organización

Madrid, 30 de abril de 2018