



Jornadas Predoc CIB

30 de Mayo de 2017

Salón de Actos

Ramiro de Maeztu, 9, 28040 Madrid

PROGRAMA

09:00–09:15 Inauguración de las Jornadas:

Javier Cañada. Vicedirector del CIB.

09:15–10:30 Jornadas Predoc. Moderador: David Álvarez

09:15–09:30 *Reconocimiento molecular y RMN: Química en la frontera con la biología.* Javier Sastre.

09:30–09:45 *Azoarcus sp. CIB una bacteria con un gran potencial biotecnológico.* Helga Fernández.

09:45–10:00 *El nuevo poder de FtsZ: la formación de anillos dinámicos en bicapas lipídicas soportadas es una propiedad intrínseca de FtsZ.* Ana Raso.

10:00–10:15 *Caracterización de bacterias lácticas aisladas de embutidos mexicanos.* Annel Hernández.

10:15–10:30 *La deficiencia en TLR4 retrasa la pérdida de fotorreceptores y de función visual en el modelo rd10 de retinosis pigmentaria.* Alonso Sánchez.

10:30–11:15 Café.

11:15–13:15 Conferencia y continuación Jornadas Predoc. Moderadora: Beatriz Villarejo

11:15–12:00 *Periodismo Científico.* Javier Sampedro (Dr. en Biología y periodista científico)

12:00–12:15 *Inhibidores de LRRK2 disminuyen la fosforilación de tau en modelos celulares humanos de Demencia Frontotemporal.* Josefa Zaldívar.

12:15–12:30 *Caracterización funcional de dos lncRNAs implicados en la respuesta de Arabidopsis a las temperaturas bajas.* Diego Gómez.

12:30–12:45 *Rápida desorganización del aparato de Golgi mediante el bloqueo del tráfico desde el retículo endoplasmático.* Miguel Hernández.

12:45–13:00 *El agonista de HTR2B, BW723C86, modula la actividad del factor transcripcional AhR en macrófagos humanos antiinflamatorios.* Ignacio Rayo.

13:00–13:15 *Ensayos funcionales in vitro del efecto antiangiogénico de la inhibición de la ruta del FGF (factor de crecimiento fibroblástico) como propuesta terapéutica para la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria (HHT).* Patricia Palacios.

13:15–15:00 Descanso para la comida.

15:00–16:10 Sesión divulgativa. Moderadora: Nuria Campillo

15:00–15:20 *¿Es necesario patentar para transferir?*, Alejandra García

15:20–15:40 *Evitando ataques de sueño: consejos para una buena charla*,
Federico M. Ruíz

15:40–16:30 Mesa redonda y discusión:

*Participantes: Alejandra García, Federico M. Ruíz, Auxiliadora Prieto y Carmen
Fernández*

16:30 Entrega de premios y clausura