

**CHARLA-COLOQUIO PARA ALUMNAS Y ALUMNOS DE 4º ESO, DENTRO DEL PLAN STEM (SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING & MATHEMATICS) DEL IES EL ESCORIAL**

**CONOCIENDO LA TRAYECTORIA VITAL DE UNA CIENTÍFICA**

**(Salón de actos, jueves 21 de febrero de 2019, 11:35)**

*Beatriz Núñez Corcuera* lleva casi 20 años dedicada al mundo de la investigación. Nació en Miranda de Ebro y estudió Biología en la Universidad de Salamanca, donde realiza su primer trabajo de investigación en el departamento de genética de hongos filamentosos.

Se traslada a Madrid para realizar una tesis doctoral en el Centro de Investigaciones Biológicas perteneciente al CSIC (estudiando genes implicados en el desarrollo de uno de los organismos modelo mejor caracterizados, la ameba *Dyotiostelium discoideum*). Tras obtener su doctorado, se incorpora al Dpto. de Proteómica de dicho centro.

En Dundee, Escocia, trabaja durante varios años en el *Wellcome Trust Centre*, realizando estudios de farmacogenómica.

Regresa a Madrid y se incorpora al Centro de Biotecnología y Genómica de plantas, perteneciente a la Universidad Politécnica de Madrid y al INIA (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias). Sus investigaciones se centran en caracterizar proteínas involucradas en la interacción planta-patógeno.

Tras varios años, se incorpora al Instituto de Investigaciones Biológicas del CSIC, para investigar genes y proteínas relacionados con enfermedades raras. Los resultados de sus investigaciones han sido publicados en revistas internacionales de alto índice de impacto.

Actualmente trabaja en el Centro Nacional de Sanidad Ambiental (Majadahonda) perteneciente al Instituto de Salud Carlos III. Nos explicará qué tipo de mediciones y estudios llevan a cabo, centrándose en la importancia que tiene la calidad del aire en nuestra salud.

En su charla también comentará cuáles son sus motivaciones para dedicarse a la investigación, qué pasos pueden darse para comenzar una carrera investigadora y cuáles son los retos a los que se ha enfrentado. Y, por supuesto, estará encantada de responder a las preguntas de los asistentes.