

Nota de prensa

Uciel Chorostecki, beca Ramón y Cajal, se incorpora al departamento de Ciencias Básicas de UIC Barcelona

Chorostecki, que procede del Barcelona Supercomputing Centre (BSC) y el Instituto de Investigación en Biomedicina (IRB), recibió la ayuda que otorga el Ministerio de Ciencia e Innovación a jóvenes investigadores en la convocatoria de 2021

Licenciado en Ciencia Computacional y Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional de Rosario (Argentina), es especialista en biociencias y biotecnología y estudia la evolución y estructuras de ARNs no codificantes en animales, plantas y hongos

Barcelona, 23 de enero de 2023.- El investigador Uciel Chorostecki, que ha recibido recientemente la beca Ramón y Cajal a jóvenes investigadores que otorga el Ministerio de Ciencia e Innovación, se ha incorporado al departamento de Ciencias Básicas de UIC Barcelona.

Chorostecki, especialista en biociencias y biotecnología, es licenciado en Ciencia Computacional y Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional de Rosario (Argentina). Ha realizado un proyecto de investigación postdoctoral en el Barcelona Supercomputing Centre (BSC) y el Instituto de Investigación en Biomedicina (IRB).

Sus líneas de trabajo se centran en tratar de comprender la biología del ARN utilizando estrategias computacionales. Con la combinación de enfoques computacionales, técnicas de sondeo de estructuras de alto rendimiento y experimentos de biología molecular, el equipo de Chorostecki pretende generar una gran cantidad de información original desentrañando funciones novedosas e inesperadas para los ARN de diferentes especies.

A lo largo de su carrera, Uciel Chorostecki ha publicado 14 artículos científicos en prestigiosas revistas, cinco de ellos como primer autor, y ha recibido becas como la Marie Skłodowska-Curie, la Juan de la Cierva postdoctoral o la Wood-Whelan. Asimismo, ha recibido numerosos reconocimientos de organizaciones científicas internacionales y ha participado como invitado en *meetings* y conferencias en diversos países.

Además de su experiencia como investigador, ha ejercido de docente durante más de diez años y se ha dedicado a la tutoría de estudiantes de grado y posgrado procedentes de distintos campos. En 2021 fundó Kresko RNATech, una *startup* para productos nutracéuticos y cosmeceúticos basados en pequeños ARN reguladores.

El área de Ciencias Básicas de UIC Barcelona ya cuenta con otros investigadores del programa Ramón y Cajal. Se trata de Román Pérez, director del Grado en Bioingeniería de la universidad y experto en biomateriales para la regeneración de tejidos; Adam Ranson, quien lidera el [Grupo de Investigación de Circuitos Corticales](#); y

Roni Wright, reconocida también con la ayuda [CaixaResearch Validate](#) para investigar un tratamiento eficaz en el cáncer de mama agresivo.

El departamento de Ciencias Básicas forma parte de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de UIC Barcelona y aglutina distintos grupos de investigación, que desarrollan proyectos en campos como la biomedicina, la bioingeniería o la psicología. El departamento está formado por numerosos investigadores, algunos de ellos con reconocimientos de prestigio como las becas Ramón y Cajal, Beatriz de Pinós o Marie Curie.

Para más información:

Marta González Martínez

Responsable de Comunicación
de las facultades del Campus Sant Cugat
T. +34 935 042 000. Ext: 5153 / 657 736 887

mgonzalezmar@uic.es

Josep Trueta, s/n
08195 Sant Cugat del Vallès

Sobre UIC Barcelona

La [Universitat Internacional de Catalunya](#) (UIC Barcelona) nació en 1997 con el objetivo de ofrecer una formación universitaria de calidad y promover la investigación como servicio a la sociedad. Ligada al mundo empresarial y con un marcado carácter internacional, imparte 16 grados, 8 dobles grados, una treintena de dobles titulaciones internacionales y una amplia oferta de programas de posgrado en sus dos campus, situados en Barcelona y Sant Cugat del Vallès.

Como parte de su compromiso con la sociedad, UIC Barcelona también cuenta con tres clínicas universitarias ubicadas en el Campus Sant Cugat: la Clínica Universitaria de Odontología, Support – Clínica Universitaria de Psicología y Psiquiatría, y Cuides UIC Barcelona, centrada en la atención a pacientes con enfermedades avanzadas y cuidados paliativos.