

Dr. Joan Simó

RESUMEN

Su formación académica se desarrolla entre la Universitat Autònoma de Barcelona y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). En la Autònoma se licencia en biología, en la UPC realiza los cursos de doctorado y desarrolla el doctorado relacionado con la mejora genética dentro del programa de ingeniería agroalimentaria y biotecnología. Su carrera profesional va ligada a la investigación y a la docencia. En 2008 se incorpora como profesor ayudante al Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología. Paralelamente, y desde el 2006, colabora con la Fundació Miquel Agustí, inicialmente como investigador pre-doctoral y desde el 2014 como director científico e investigador principal del grupo de investigación SGR que lleva el mismo nombre. Durante esta etapa, ha participado en proyectos competitivos de ámbito estatal; proyectos europeos y proyectos de transferencia, tanto en el ámbito público como en el privado, de los cuales ha sido el investigador responsable en más de 45. Como resultado de estos proyectos, ha publicado más de 29 artículos en revistas científicas indexadas, de los cuales en 15 aparece como primer o último autor.

A nivel docente, desde el curso 2008/2009 ha impartido clases en la Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB), como profesor ayudante inicialmente y como profesor asociado desde el año 2015. En este período ha impartido más de 750 horas de clase en 14 asignaturas diferentes (entre las que destacan Biología Molecular y Herramientas Biotecnológicas y Genómica y Mejora Genética) tanto a nivel de grados e ingenierías como a nivel de máster. Adicionalmente ha sido tutor de 20 trabajos finales de grado, carrera y máster. Ha dirigido tesis doctorales, una de las cuales dentro del programa de doctorados industriales de la Generalitat de Catalunya.

Recientemente, ocupa el cargo de coordinador del área de tecnología agroalimentaria de la UPC para dinamizar la apuesta de la universidad en este sector.

FORMACIÓN ACADÉMICA

1. Doctor en Biotecnología, Universitat Politècnica de Catalunya, 2007
2. Licenciado en Biología, Universitat Autònoma de Barcelona, 2007

EXPERIENCIA CIENTÍFICO-PROFESIONAL

2019-Actualidad: Coordinador del área de tecnología agroalimentaria, Universidad Politècnica de Catalunya

2019- Actualidad: Socio fundador, Responsable de I+D, ADN Institut

2018- Actualidad: Socio fundador Germina Urban Green Design S.L., Barcelona

2015- Actualidad: Profesor Asociado, Universitat Politècnica de Catalunya

2014-2019: Director Científico, Fundació Miquel Agustí, Barcelona

2013-2013: Técnico de soporte a la investigación, Universitat Politècnica de Catalunya

2008-2013: Profesor ayudante, Universitat Politècnica de Catalunya

2008-2013: Estudiante de Doctorado, Universitat Politècnica de Catalunya

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Número de artículos indexados: 28

Número de artículos no indexados: 7

Capítulos de libro y trabajos de edición: 4

Número de citas totales: 137

Índice *h*: 8

EXPERIENCIA DOCENTE

Número total de horas impartidas: 615

Número de asignaturas impartidas según plan de estudio:

 Ingeniería Técnica Agrícola, Universitat Politècnica de Catalunya: 2

 Ingeniería de Sistemas Biològics, Universitat Politècnica de Catalunya: 5

 Grau en Ciències Culinàries i Gastronòmiques, Universitat Politècnica de Catalunya: 3

 Màster en Sistemes Agrícoles Periurbans, Universitat Politècnica de Catalunya: 2

 Màster en Millora Genètica Vegetal, Universitat Politècnica de València: 2

DIRECCIÓN DE PERSONAL

Trabajos final de Grado dirigidos: 25

Trabajos final de Máster dirigidos: 5

Tesis doctorales dirigidas: 3 (en proceso)

DIRECCIÓN DE PROYECTOS I+D+i Y TRANSFERENCIA

Participación en 53 proyectos, de los cuales 24 como Investigador Principal*

*Actualmente Investigador Principal del grupo SGR 2017-2019 Fundació Miquel Agustí