

David Callejas



Información personal

Nacionalidad: Española

Fecha de nacimiento: 26 de diciembre de 1982

Lugar de nacimiento: Barcelona, España

Dirección actual: 21855 Superior Road, Apt 2411, 44108, Cleveland, Ohio, Estados Unidos.

E-mail: davcall82@gmail.com

Teléfono: +1 216-682-5654

Experiencia profesional

2013- Actualidad **Research Associate.** Case Western Reserve University, Ohio, Estados Unidos. Desarrollo preclínico de un nuevo tratamiento para el cáncer de próstata metastático.

2005 - 2012 **Estudiante de doctorado.** Universidad Autónoma de Barcelona, España. Desarrollo preclínico de nuevas aproximaciones de terapia génica para la diabetes tipo 1 y tipo 2. **Título de la tesis:** "Treatment of diabetes and long-term survival following insulin and glucokinase gene therapy: a-proof-of-concept study in dogs"

Formación académica

2014-2016 **Máster en Economía de la Salud y del Medicamento,** Barcelona School of Management, Universidad Pompeu Fabra, España.

2013- Actualidad **Grado en Administración y Dirección de Empresas,** Universidad Oberta de Catalunya, España.

2007 – 2012 **Doctor** por la Universidad Autónoma de Barcelona, España. Programa de doctorado en Bioquímica y Biología Molecular.

2005-2007	Máster en Bioquímica y Biología Molecular , Universidad Autónoma de Barcelona, España
2000-2005	Licenciado en Biotecnología , Universidad Autónoma de Barcelona, España.

Publicaciones

- **David Callejas***, Christopher J. Mann*, Eduard Ayuso, Ricardo Lage, Iris Grifoll, Carles Roca, Anna Andaluz, Rafael Ruiz de Gopegui, Joel Montané, Sergio Muñoz, Tura Ferre, Virginia Haurigot, Shangzhen Zhou, Jesus Ruberte, Federico Mingozzi, Katherine High, Felix Garcia and Fatima Bosch (2013). Treatment of diabetes and long-term survival following AAV gene therapy. *Diabetes*. 2013 May;62(5):1718-29.* equal first authors.
- Xavier Anguela, Sabrina Tafuro, Carles Roca, **David Callejas**, Judith Agudo, Mercè Obach, Albert Ruzo, Christopher J. Mann, Alba Casellas and Fàtima Bosch (2013). Non-viral-mediated hepatic overexpression of IGF-1 increases Treg levels and suppresses autoimmune diabetes in mice. *Diabetes*. 2013 62(2):551-60.
- Eduard Ayuso, **David Callejas**, Christopher J. Mann, Veronica Jimenez and Fàtima Bosch. AAV gene therapy for diabetes mellitus. Book chapter in "The Clinibook: Clinical gene transfer". Edited by Odile Cohen-Hagenauer – EDK, Paris © 2012.

Patentes y modelos de utilidad

TITLE: Gene Therapy composition for use in diabetes treatment.

TITLEHOLDER: Universidad Autónoma de Barcelona.

INVENTORS: Fàtima Bosch, Eduard Ayuso and **David Callejas**.

INTERNATIONAL APPLICATION NUMBER: PCT/EP2011/061847

COUNTRY OF PRIORITY: Europe

DATE OF PRIORITY: 12th of July 2010

COUNTRIES IN THAT HAS BEEN EXTENDED: International

COMPANIES THAT ARE EXPLOITING IT: Under discussion.

Cursos realizados

- 2011 **“Translational Science Training Course: bench to bedside, facilitating first in human trials”** de la Sociedad Americana de Terapia Génica y Celular (ASGCT), Seattle, Estados Unidos, Mayo 2011.
- 2013 **“General course on Intellectual Property”** realizado del 29 de julio al 23 de Noviembre de 2013. Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI).
- 2014 Curso de **“Diseño e interpretación de Ensayos Clínicos”** realizado del 17 de febrero al 31 de marzo de 2014. Coursera - John Hopkins University, USA.

Programas informáticos

- Microsoft Excel, Word y Power-Point a nivel avanzado.

Idiomas

- **Español.** Nativo
- **Catalán.** Nativo
- **Inglés.** Nivel muy alto. Obtención del **“Certificate in Advanced English”** (CAE) de la Universidad de Cambridge, Reino Unido en el 2007. Más de un año viviendo y trabajando en Estados Unidos.