

RODRIGO HERNÁNDEZ VERA



Becario Predoctoral
Centro de Investigación Cardiovascular (CSIC-ICCC)
Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC)

Teléfono : +34 93 556-5616

Fax : +34 93 556-5559

Correo electrónico: rhernandez@csic-iccc.org

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Cursos de Doctorado. Programa Biomedicina.**
Universidad de Barcelona. Junio 2007.
- **Ingeniero Químico IQS**
Laboratorio de Ciencia e Ingeniería de Materiales (Instituto Químico de Sarriá-Universidad Ramón Llull) y Center for Biomedical Engineering (Massachusetts Institute of Technology). Marzo 2006.

Trabajo Final de Carrera: *"Design and fabrication of a new bioreactor for vascular tissue engineering."*
Director: Dr. Carlos E. Semino.
- **Ingeniero Químico URL**
Instituto Químico de Sarriá-Universidad Ramón Llull. Febrero 2005.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y CURSOS

- **Curso de Formación de Personal Investigador Usuario de Animales de Experimentación.**
Hospital Clínico -Universidad de Barcelona, Barcelona, España 2006.
- **4th Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society.** "A novel micro-scale bioreactor for tissue culture". Rodrigo Hernández, Elsa Genové, Salvador Borrós, Carlos E. Semino. (Comunicación oral) Septiembre 2005, Munich, Alemania.
- **II Bioengineering Workshop.** "Synthesis of thermosensitive PEO-PLA-PEO triblock hydrogels for drug delivery and tissue engineering applications". Berta Albaigés, Elsa Genové, Rodrigo Hernández, Carlos E. Semino, Salvador Borrós. (Poster) Septiembre 2004, Barcelona, España.
- **Biomaterials and Stem Cells.** Instituto Químico de Sarriá-Universidad Ramón Llull, Barcelona, España, 2004.

BECAS Y PREMIOS

- **Contrato de postgraduado. Programa I3P. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.**
Mayo 2007 – Mayo 2008.

- **Beca de Investigación. Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares (ICCC-CSIC).** Septiembre 2006 – Mayo 2007.
- **Premio Padre Salvador Gil al mejor Trabajo Final de Carrera del Departamento de Ingeniería Industrial 2006.** Otorgado por la Asociación de Ingenieros Químicos del Instituto Químico de Sarriá, Barcelona, España.

RODRIGO HERNÁNDEZ VERA



Becari Predoctoral
Centre de Investigació Cardiovascular (CSIC-ICCC)
Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC)

Telèfon : +34 93 556-5616

Fax : +34 93 556-5559

Correo electrònic: rhernandez@csic-iccc.org

FORMACIÓ ACADÈMICA

- **Cursos de Doctorat. Programa Biomedicina.**
Universitat de Barcelona. Juny 2007.
- **Enginyer Químic IQS**
Laboratori de Ciència i Enginyeria de Materials (Institut Químic de Sarrià-Universitat Ramon Llull)
y Center for Biomedical Engineering (Massachusetts Institute of Technology). Març 2006.

Treball Final de Carrera: *"Design and fabrication of a new bioreactor for vascular tissue engineering."*
Director: Dr. Carlos E. Semino.
- **Enginyer Químic URL**
Institut Químic de Sarrià-Universitat Ramon Llull. Febrer 2005.

PARTICIPACIÓ A CONGRESOS I CURSOS

- **Curs de Formació de Personal Investigador Usuari de Animals de Experimentació.** Hospital Clínic -Universitat de Barcelona, Barcelona, Espanya 2006.
- **4th Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society.** "A novel micro-scale bioreactor for tissue culture". Rodrigo Hernández, Elsa Genové, Salvador Borrós, Carlos E. Semino. (Comunicació oral) Setembre 2005, Munich, Alemanya.
- **II Bioengineering Workshop.** "Synthesis of thermosensitive PEO-PLA-PEO triblock hydrogels for drug delivery and tissue engineering applications". Berta Albaigés, Elsa Genové, Rodrigo Hernández, Carlos E. Semino, Salvador Borrós. (Poster) Setembre 2004, Barcelona, Espanya.
- **Biomaterials and Stem Cells.** Institut Químic de Sarrià-Universitat Ramon Llull, Barcelona, Espanya, 2004.

BEQUES I PREMIS

- **Contracte de postgraduat. Programa I3P. Consell Superior de Investigacions Científiques.**
Maig 2007 – Maig 2008.

- **Beca de Investigació. Institut Català de Ciències Cardiovasculars (ICCC-CSIC).** Setembre 2006 – Maig 2007.
- **Premi Pare Salvador Gil al millor Treball Final de Carrera del Departament de Enginyeria Industrial 2006.** Otorgat per l'Associació de Enginyers Químics del Institut Químic de Sarrià, Barcelona, Espanya.

RODRIGO HERNÁNDEZ VERA



Predoctoral Fellows
Center for Cardiovascular Research (CSIC-ICCC)
Catalan Institute of Cardiovascular Sciences (ICCC)

Phone : +34 93 556-5616

Fax : +34 93 556-5559

E-mail: rhernandez@csic-iccc.org

EDUCATION

- **Ph D. Courses in Biomedicine.**
Universidad de Barcelona. Junio 2007.
- **IQS Chemical Engineer**
Materials Science Laboratory (Instituto Químico de Sarriá-Universidad Ramón Llull) and Center for Biomedical Engineering (Massachusetts Institute of Technology). March 2006.

Thesis: "Design and fabrication of a new bioreactor for vascular tissue engineering."
Director: Dr. Carlos E. Semino.
- **URL Chemical Engineer**
Instituto Químico de Sarriá-Universidad Ramón Llull. February 2005.

PARTICIPATION IN CONGRESSES AND COURSES

- **Training for Laboratory Animals Use in Research.** Hospital Clínico -Universidad de Barcelona, Barcelona, Spain 2006.
- **4th Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society.** "A novel micro-scale bioreactor for tissue culture". Rodrigo Hernández, Elsa Genové, Salvador Borrós, Carlos E. Semino. (Oral presentation) September 2005, Munich, Germany.
- **II Bioengineering Workshop.** "Synthesis of thermosensitive PEO-PLA-PEO triblock hydrogels for drug delivery and tissue engineering applications". Berta Albaigés, Elsa Genové, Rodrigo Hernández, Carlos E. Semino, Salvador Borrós. (Poster) September 2004, Barcelona, Spain.
- **Biomaterials and Stem Cells.** Instituto Químico de Sarriá-Universidad Ramón Llull, Barcelona, Spain, 2004.

SCHOLARSHIPS AND AWARDS

- **Postgraduate Contract. I3P Program. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.** May 2007 – May 2008.

- **Research Scholarship. Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares (ICCC-CSIC).** September 2006 – May 2007.
- **Padre Salvador Gil Award to the best Thesis from the Industrial Engineering Department 2006.** Granted by the Asociación de Ingenieros Químicos del Instituto Químico de Sarriá, Barcelona, Spain.