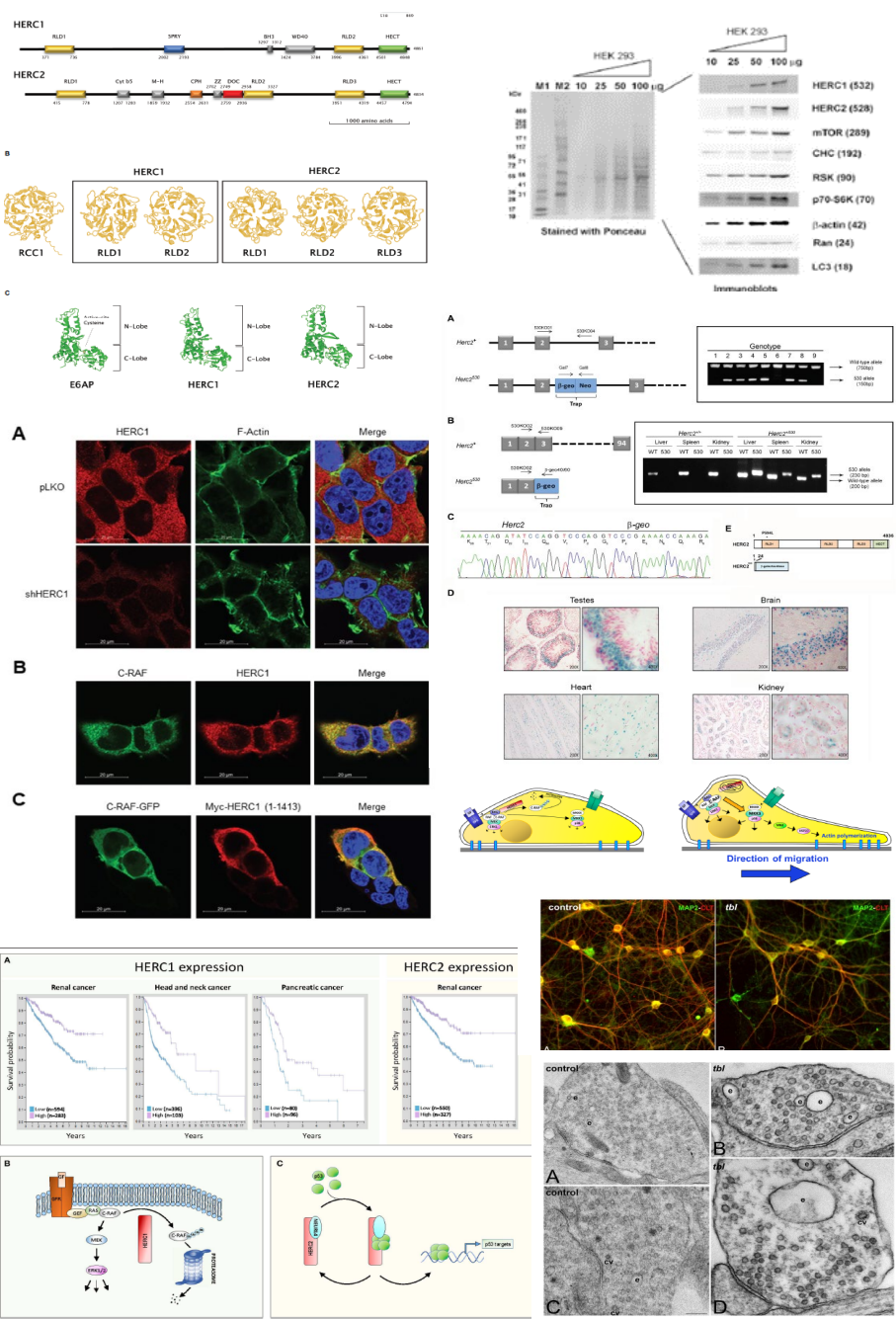


# OFERTA TESIS DOCTORAL



Estamos buscando estudiantes que deseen realizar su tesis doctoral en nuestro grupo de investigación. Buscamos personas entusiastas, motivadas, con ganas de aprender y trabajar, con un expediente (de Grado y Máster) muy alto y con una formación en ciencias biológicas, farmacéuticas, biomédicas o químicas.

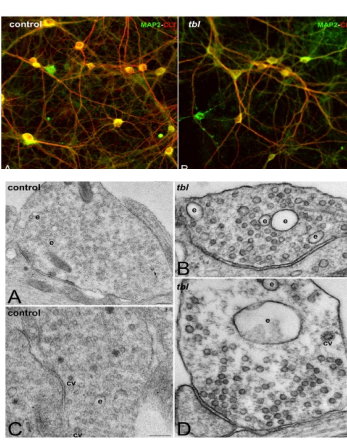
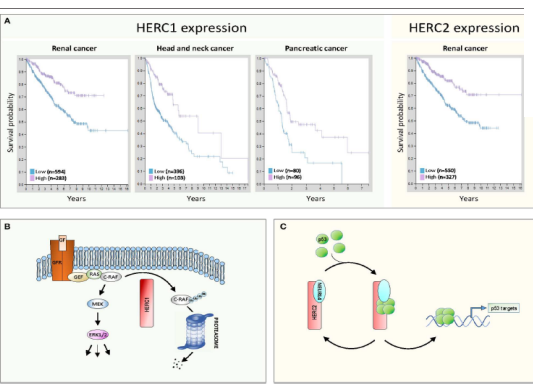
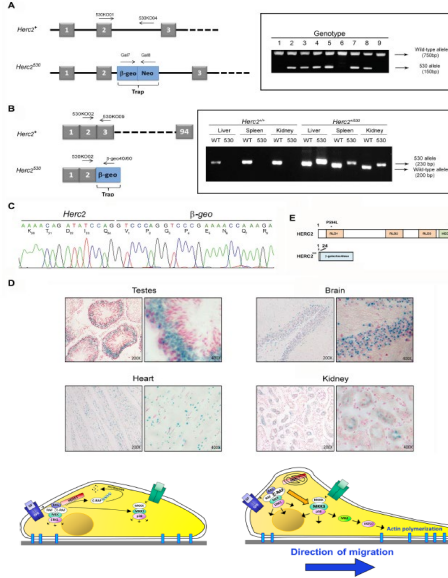
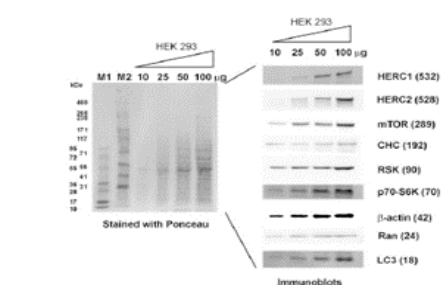
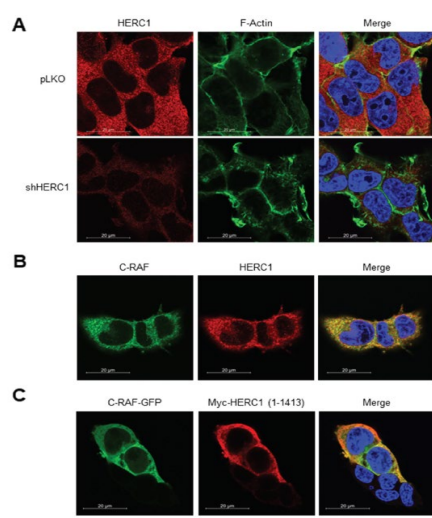
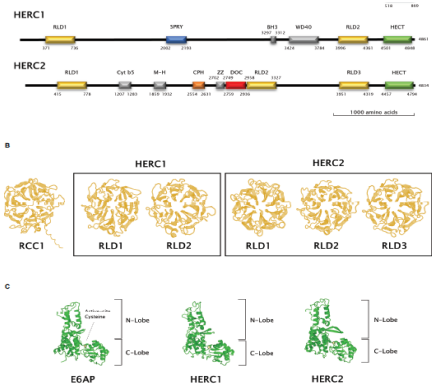
Nuestra investigación se centra en el estudio de la función de las ligasas de ubiquitina de la familia HERC en enfermedades metabólicas como la obesidad y la osteoporosis, en trastornos neurológicos como el síndrome MDFPMR (macrocefalia, facies dismórfica, retraso psicomotor), y en cáncer. Aplicamos un enfoque multidisciplinar que incluye técnicas genéticas y proteómicas, con el objetivo de encontrar dianas moleculares para posibles aplicaciones terapéuticas.

Podéis encontrar información más detallada en nuestras publicaciones:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Rosa+JL+and+Barcelona&sort=date>

Interesados enviar CV a: Dr. José Luis Rosa (joseluisrosa@ub.edu)

# DOCTORAL THESIS OFFER



We are looking for students who wish to carry out their doctoral thesis in our research group. We are looking for enthusiastic, motivated people, eager to learn and work, with a very high (Bachelor and Master) record and with a background in biological, pharmaceutical, biomedical or chemical sciences.

Our research focuses on the study of the role of the ubiquitin ligases of the HERC family in metabolic diseases such as obesity and osteoporosis, in neurological disorders such as the MDFPMR syndrome (macrocephaly, dysmorphic facies, psychomotor retardation), and in cancer. We apply a multidisciplinary approach that includes genetic and proteomic techniques, with the aim of finding molecular targets for possible therapeutic applications.

You can find more detailed information in our publications:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Rosa+JL+and+Barcelona&sort=date>

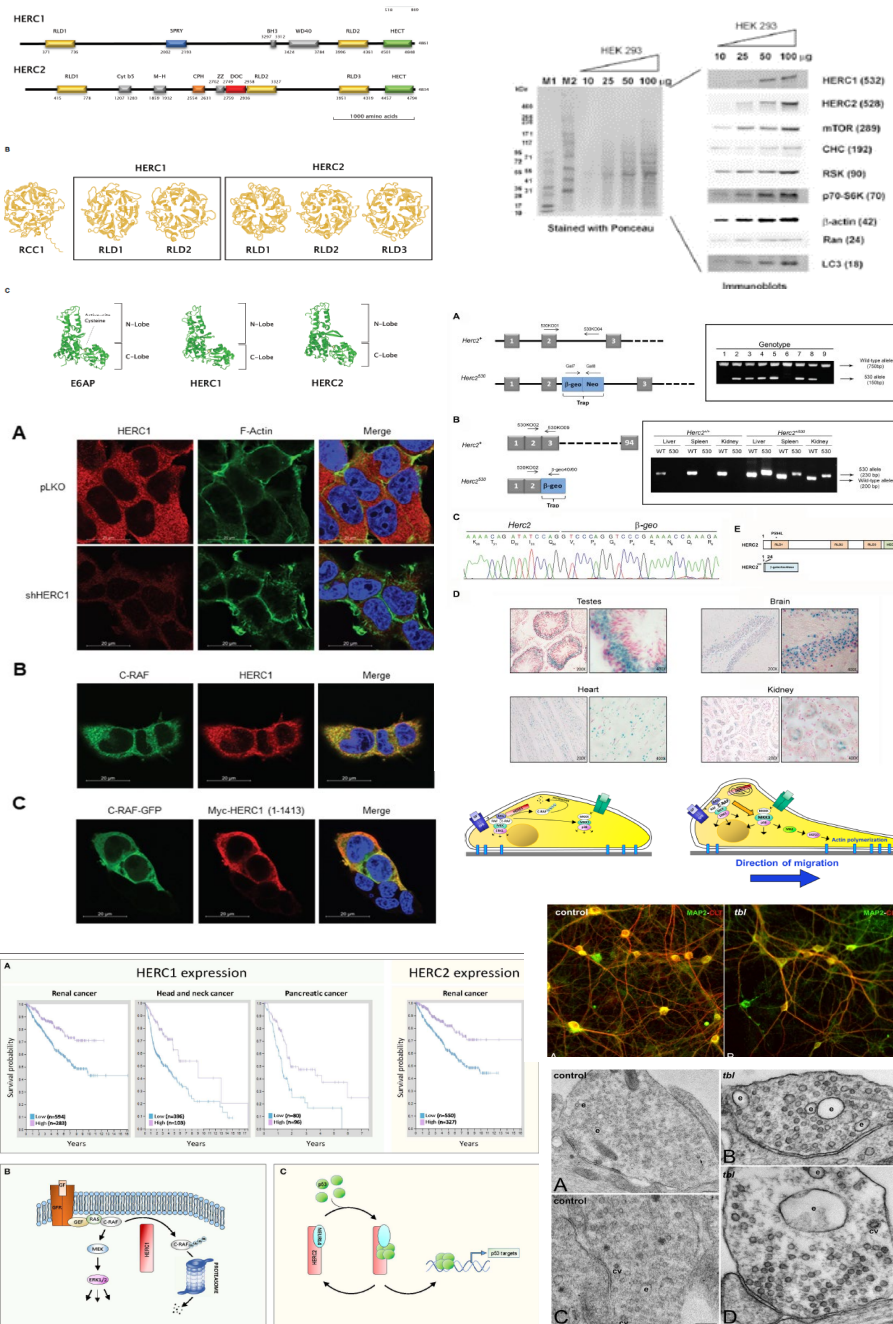
Interested send CV to : Dr. Jose Luis Rosa (joseluisrosa@ub.edu)

# Laboratori de Biologia Molecular

## Departament de Ciències Fisiològiques

### Universitat de Barcelona

# OFERTA TESI DOCTORAL



Estem buscant estudiants que vulguin realitzar la seva tesi doctoral en el nostre grup de recerca. Busquem persones entusiastes, motivades, amb ganes d'aprendre i treballar, amb un expedient (de Grau i Màster) molt alt i amb una formació en ciències biològiques, farmacèutiques, biomèdiques o químiques.

La nostra investigació es centra en l'estudi de la funció de les lligases d'ubiquitina de la família HERC en malalties metabòliques com l'obesitat i l'osteoporosi, en trastorns neurològics com la síndrome MDFPMR (macrocefàlia, fàcies dismòrfica, retard psicomotor), i en càncer. Apliquem un enfocament multidisciplinari que inclou tècniques genètiques i proteòmiques, amb l'objectiu de trobar dianes moleculars per a possibles aplicacions terapèutiques.

Podeu trobar informació més detallada a les nostres publicacions:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Rosa+JL+and+Barcelona&sort=date>

Interesats enviar CV a: Dr. José Luis Rosa (joseluisrosa@ub.edu)