

**Germans Trias o Pujol Research Institute (IGTP)** endorses the Requirements and Principles of the European Charter for Researchers, the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers, and Open, Transparent, Merit-based recruitment promoted by the European Commission and follows Equal Opportunities policies. On 22 August, 2019, IGTP was awarded the "HR Excellence in Research" logo. This recognition reflects the commitment of the Institute to the continuous improvement of its human resources policies in line with the Charter & Code. The Institute works to ensure fair and transparent recruitment and appraisal procedure

---

## INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL BECA JUAN DE LA CIERVA (REF.: 2020/137)

---

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN:

---

El grupo de investigación REMAR del IGTP, busca un/a candidato/a para una beca post-doctoral Juan de la Cierva. En el laboratorio del grupo se estudia la función de vesículas extracelulares (EVs) y sus aplicaciones biotecnológicas en el tratamiento en enfermedades renales, metabólicas, en procesos regenerativos, así como su uso como biomarcadores.

El/la candidato/a se incorporará a la línea de investigación de uso de las EVs como biomarcadores y como herramienta terapéutica en la glomeruloesclerosis focal y segmentaria (FSGS). El proyecto tiene dos fases: una clínica en el que se estudiarán biomarcadores de pacientes con FSGS y una segunda fase preclínica de desarrollo de una terapia con EVs de célula madre mesenquimal en un modelo porcino.

### 2. SE REQUIERE:

---

- a) Estar en posesión del título de doctor/a obtenido en un centro I+D que sea diferente al centro solicitante (IGTP)
  - a. Para JdC-Formación, haber obtenido el título de doctor/a entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2020.
  - b. Para JdC-Incorporación, haber obtenido el título de doctor/a entre el 1 de enero de 2016 y el 31 de diciembre de 2018.

### 3. FUNCIONES:

---

Las funciones a desarrollar son:

- a) Técnicas de cultivo celular y extracción de vesículas extracelulares.
- b) Establecimiento y seguimiento de modelo porcino de daño renal.
- c) Estudio y seguimiento de pacientes para estudio de biomarcadores.
- d) Procesamiento de muestras humanas.
- e) Presentación periódica de resultados.
- f) Tutela de estudiantes de máster y de doctorado.

**Germans Trias o Pujol Research Institute (IGTP)** endorses the Requirements and Principles of the European Charter for Researchers, the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers, and Open, Transparent, Merit-based recruitment promoted by the European Commission and follows Equal Opportunities policies. On 22 August, 2019, IGTP was awarded the "HR Excellence in Research" logo. This recognition reflects the commitment of the Institute to the continuous improvement of its human resources policies in line with the Charter & Code. The Institute works to ensure fair and transparent recruitment and appraisal procedure

#### 4. SE OFRECE:

---

- a) Contrato por proyecto de investigación o de acceso al sistema español de ciencia, tecnología e innovación, a jornada completa.
- b) Las retribuciones brutas anuales inherentes a la plaza objeto de la presente convocatoria, serán fijadas en función de la cuantía otorgada por la ayuda concedida, distribuidas en 12 pagas.
- c) Retribución flexible (ticket guardería
- d) 23 días de vacaciones + 9 días personales anuales
- e) Cápsulas formativas a cargo de la empresa.
- f) Formar parte de un centro de investigación multidisciplinar excelente con el distintivo HRS4R.

#### 5. PARA MÁS INFORMACIÓN:

---

Para más información consultar:

<http://www.germantrias.org/research/endocrine-diseases-metabolism-bones/10/innovation-in-vesicles-and-cells-for-application-in-therapy-ivecat>

#### 6. PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

---

Las personas interesadas deben enviar carta de motivación explicando su interés en el lugar, su CV y contacto de 2 referencias por email a la dirección [seleccio@igtp.cat](mailto:seleccio@igtp.cat)

**NO SE CONSIDERARÁN LAS CANDIDATURAS QUE NO indique la referencia DE LA OFERTA EN EL ASUNTO**

Tras una preselección de las candidaturas, se entrevistará a las más adecuadas.

#### 7. PLAZO DE PRESENTACIÓN:

---

El plazo de presentación de las solicitudes finalizará el día 31 de diciembre de 2020.