

## CONVOCATORIA para GRUPO DE INVESTIGACIÓN con EXPERIENCIA EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS

### Descripción

Convocatoria abierta para incorporarse al Centro de Investigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá" (CEDIE) para investigador/a que sea jefe/a de un grupo de investigación consolidado con amplia experiencia en **espectrometría de masas**.

### ¿Qué es el CEDIE?

El CEDIE es una Unidad Ejecutora de triple dependencia: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Fundación de Endocrinología Infantil (FEI) y el Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez" (HNRG, dependiente del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires), que se dedica a la investigación traslacional en fisiología y fisiopatología endocrina prenatal, de la infancia y la adolescencia.

En la actualidad se desempeñan en nuestro centro más de 80 personas, incluyendo investigadores básicos/clínicos, becarios de investigación, médicos y bioquímicos con tarea asistencial, técnicos y profesionales de apoyo a las tareas de investigación.

Promovemos y sostenemos en nuestro ambiente de trabajo la calidez humana, la pluralidad de ideas, la colaboración entre integrantes de diversos grupos y disciplinas, el respeto a la diversidad de personas, todo esto en un marco de ética profesional.

### ¿Qué ofrecen el CEDIE y el HNRG?

#### Instalaciones y equipamiento disponibles en el CEDIE:

- Equipos de microscopía: un microscopio de epifluorescencia automatizado, un microscopio invertido de fluorescencia y campo claro y, más recientemente, se ha incorporado un microscopio confocal.
- Salas de cultivo acondicionados para el trabajo con células humanas así como de modelos experimentales.
- Equipo para "single cell Western Blot" (Milo).
- Equipos de uso común para técnicas de biología molecular (PCR semicuantitativas y en tiempo real), minifluorómetro, Nanopure para garantizar la calidad del agua.
- Laboratorio de Endocrinología: inmunoensayos y determinaciones automatizadas (electroquimioluminiscencia), HPLC, citogenética- citogenómica y gestión de calidad.

#### Instalaciones y equipamiento disponibles en el HNRG:

- UHPLC-MS/MS: Cromatógrafo líquida de ultra alta performance Nexera X2 acoplada a espectrometría de masas en tándem AB Sciex QTrap6500.
- Equipamiento para secuenciación Sanger y NGS de ADN y ARN: NextSeq 500 (Illumina), ABI 3500 (Applied Biosystems), nanofotómetro, Qubit, analizador de fragmentos, cicladora Real Time de alto rendimiento.
- Escáner de microarrays SureScan (GE-Agilent).
- Área de Bioinformática, para el análisis de grandes volúmenes de datos.
- Bioterio.

## Líneas de trabajo del CEDIE

Las líneas de trabajo del CEDIE abarcan estudios clínicos, básicos y traslacionales en fisiología y fisiopatología endocrina prenatal, de la infancia y la adolescencia.

**El llamado está dirigido a seleccionar Investigadores/as con amplia experiencia en espectrometría de masas y líneas de trabajo independientes en áreas de Endocrinología** relacionadas con crecimiento y desarrollo, fisiología y fisiopatología de las gónadas masculina y femenina, glándulas hipófisis, tiroides y adrenal así como enfermedades metabólicas (consultar [líneas actuales de trabajo](#) para más información) o que quieran incorporarse a uno de los grupos de la Institución. La selección será llevada a cabo por una comisión *ad-hoc* de Investigadores/as que evaluará los antecedentes y la propuesta de los/las postulantes.

## Disciplina

Ciencias Médicas

Ciencias Biológicas

Biología Celular

Investigación Traslacional

## Institución

Centro de Investigaciones Endocrinológicas "Dr. César Bergadá" (CEDIE) CONICET – FEI – División de Endocrinología, Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

## Requisitos

Poseer un cargo rentado de investigador y tener un grupo de investigación bajo su dirección. Ser titular de subsidios nacionales o internacionales. Acreditar una producción científica acorde a la etapa de su carrera.

## Más información

Los/as interesados/as deberán enviar un email a [direccion@cedie.org.ar](mailto:direccion@cedie.org.ar) indicando en el asunto Concurso-CEDIE-Apellido del/a postulante, y adjuntar la siguiente información: CV completo incluyendo lista de todas las publicaciones, copia de las cinco publicaciones más relevantes de su carrera, carta de motivación para incorporarse al CEDIE y línea propuesta de investigación. Nombres y direcciones de correo electrónico de tres investigadores/as que puedan brindar referencias. Las/los postulantes podrán ser invitadas/os a presentar sus proyectos en seminarios abiertos.