

## **Búsqueda de candidato/a para realizar trabajo de tesis doctoral o trabajo de posdoctorado en el marco de una Beca CONICET convocatoria 2021**

**Tema: estudios sobre Materiales Nanoporosos para diferentes aplicaciones.**

**Dirigido a:** doctores/as y graduados/as o estudiantes avanzados/as (con fecha de graduación hasta marzo 2022) en Ciencias Químicas, Físicas, Ingenierías o carreras afines interesados/as en postularse a becas de CONICET.

**Lugar de trabajo:** Laboratorio de Materiales Nanoestructurados perteneciente al Centro de Investigación y Transferencia de Río Negro (UNRN-CONICET), localizado en la ciudad de Viedma, provincia de Río Negro.

### **Líneas de investigación:**

1) Síntesis y caracterización de carbones mesoporosos (CMK-3) para su aplicación como adsorbentes selectivos de contaminantes en fase acuosa.

2) Síntesis y caracterización de sílices mesoporosas ordenadas, SBA-15 y/o MCM-41, para su aplicación como adsorbentes selectivos de contaminantes en fase acuosa.

3) Síntesis y caracterización de compositos con respuesta magnética y altas superficies específicas para aplicaciones industriales y ambientales.

**Contacto:** Las personas interesadas deberán enviar carta de intención (con la línea de investigación de su interés), CV completo y certificado analítico de materias (incluyendo promedio obtenido en la carrera de grado teniendo en cuenta aplazos, si los hubiere) a la cuenta de correo [nfellenz@unrn.edu.ar](mailto:nfellenz@unrn.edu.ar) **antes del 19/07/2021.**

Las personas interesadas podrán provenir de cualquier lugar de la Argentina u otros países y deben estar dispuestas a radicarse en la ciudad de Viedma a partir de abril 2022.