**Centro de Investigaciones en Hidratos de Carbono (CIHIDECAR)**

**INSTITUTO UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES-CONICET**

**Datos básicos:**

Unidad Ejecutora: Centro de Investigaciones en Hidratos de Carbono

Directora Actual: Dra. María Laura Uhrig

Domicilio: Ciudad Universitaria, PAB. II S/N piso: 3

Código Postal: C1428EHA

Localidad: Capital Federal

Teléfono: +54 (011) 4576-3352 / +54 (011) 4576-3346

Correo electrónico: cihidecar@qo.fcen.uba.ar

Página web: <https://cihidecar.conicet.gov.ar/>

**Gran área de conocimiento**

Ciencias Exactas y Naturales - KE

**Disciplinas**

Ciencias Químicas

**Objetivos generales**

El objetivo fundamental del centro es el desarrollo de investigaciones sobre aspectos químicos y estructurales de los hidratos de carbono y sobre la participación de los mismos en procesos biológicos. Algunos objetivos institucionales son:

Reafirmar la trascendencia nacional e internacional de la unidad como centro especializado en diversos aspectos de la química y bioquímica de los hidratos de carbono.

Mantener, y en lo posible incrementar, los recursos humanos para la investigación científica en la unidad. Optimizar el uso de equipos comunes y el mantenimiento de los mismos.

Difundir los resultados mediante publicaciones científicas, conferencias y congresos.

Transferir conocimiento y tecnología generados en la unidad ejecutora a ámbitos académicos y productivos (nacionales o privados).

Mantener y ampliar la bibliografía especializada en hidratos de carbono, que en este momento es la más completa del país.

**Líneas de investigación**

Síntesis orgánica en el campo de los hidratos de carbono

Glicobiología

Espectrometría de masa, fotoquímica y microscopías

Polisacáridos de algas y plantas

**Infraestructura edilicia**

Total m² construido: 620

Total m² terreno: 620

**Recursos humanos (según Memoria 2020)**

Personal total: 59

Investigadores formados: 23

Investigadores en formación: 29

Personal de Apoyo: 3

Otros: 4