

Nombre de la institución: Universidad de Mendoza

Tipo de convenio: Convenio Marco de Cooperación

País: Argentinan

Contacto: Prof. Dra. Ruth Leiton, Directora de Relaciones Internacionales

Web: <http://www.um.edu.ar/>

Email: ruth.leiton@um.edu.ar

Dirección de Sede Principal en el Extranjero:

Edifício Assis Chateaubriand SRTVS QD. 701, Lote 1, Conjunto L, Bloco 1, Sala 511. Asa Sul.

Brasília-DF, Brasil. CEP: 70.340-906

Tel: Tel: 54 261 4202017 ext. 377

Representación en la UTP: Dr. Reinhardt Pinzón, CIHH

Fecha de firma: 23/11/2021

Fecha de vencimiento: 23/11/2026

Objetivos y propósitos de la institución:

Es una institución civil sin fines de lucro, cuyos únicos asociados son los docentes ordinarios, que además ejercen su gobierno pleno, es compromiso de la UM contribuir con el desarrollo educativo y de las necesidades productivas regionales y nacionales, como así también con el mejoramiento del sistema universitario argentino.

Acciones realizadas con esta institución:

- Del 29 de abril al 3 de mayo de 2019, el Dr. Reinhardt Pinzón, investigador del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (CIHH), de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), realizó una estadía científica, bajo el Proyecto SENACYT, FID16-275 (<http://hpc-simulations.utp.ac.pa/>)
- Se trata de una “Visita Científica de estudios de dinámica molecular de nanomateriales y sus aplicaciones ambientales”, en el grupo de investigación de Simulaciones de Materiales, Astrofísica y Física (SIMAF), de la Universidad de Mendoza, Argentina y bajo la supervisión del Dr. Eduardo Bringa.
- El SIMAF es un grupo multidisciplinario de profesionales dedicados a la investigación sobre la ciencia de los materiales, astrofísica, física, aplicaciones computacionales de alto rendimiento utilizando clúster de tarjetas gráficas (GPU por sus siglas en inglés). Referencias: <https://cihh.utp.ac.pa/ver-noticias/investigador-de-la-utp-realiza-visita-cientifica-universidad-de-mendoza>, <https://www.youtube.com/watch?v=8KOQrf-6FJo>
- Se realiza el III Taller Internacional, “APLICACIONES DE SIMULACIONES Y PROGRAMACIÓN CUDA: ESTUDIOS A ESCALA ATÓMICA, FENÓMENOS CLIMÁTICOS Y ÓPTICOS”. Viernes 13 de septiembre 2019. En el marco del proyecto FID16-275. Referencias: <https://photos.google.com/share/AF1QipOSQu07FGKPDtbqJlxtJfE12->

[NsVIQzvIYje2EwH4jIFEfL0WTV28KfUWvpHYv_g?pli=1&key=VUxidUJIU21GcmtjUFJSZDVSSnIsT2xEdi1CR3hn](https://www.repositorio.cepal.org/publicaciones/ver/publicacion?id=NsVIQzvIYje2EwH4jIFEfL0WTV28KfUWvpHYv_g?pli=1&key=VUxidUJIU21GcmtjUFJSZDVSSnIsT2xEdi1CR3hn)

- A raíz de este proyecto, surge el interés de establecer relación formal entre ambas partes y se firma Convenio Marco de Cooperación en noviembre de 2021.