



DOCASUR

RED DE DOCTORADOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO  
DE UNIVERSIDADES PUBLICAS SUDAMERICANAS

---

## 1. Datos Personales

Nombre y Apellido: Carlos Alberto Discoli

DNI: 13138533

Correo electrónico: discoli@rocketmail.com

## 2. Títulos de grado

Ingeniero Mecánico, Universidad Tecnológica Nacional. Reg. La Plata.

## 3. Título de posgrado

Especialista en Ambiente y Patología Ambiental. UNLP-Escuela de los Altos Estudios de Siena- Italia.

Magister en Ambiente y Patología Ambiental. UNLP-Escuela de los Altos Estudios de Siena- Italia.

Doctor en Ciencias, Área: Energías Renovables. Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta

## 4. Categoría de Investigación Conicet / Incentivos

Investigador Principal CONICET.

Categoría II en UNLP.

## 5. Línea o campo de investigación

Hábita y Energía.

## 6. Docencia actual

Ninguna

## 7. Publicaciones más relevantes (Listar 5)

1. Discoli C. « *Urban environmental impact matrices development. Assesment indices incorporation* ». pp. 916-928. Building and Environment 40 (2005). 915-928. ISSN 0360-1323. ELSEVIER, PERGAMON. Londres, Inglaterra. 2005.
2. Discoli, C. Martini, I. “*Unplanned Urban Growth and its Effect on the Sustainability.*” Resources and Environment 2012, 2(3): 107-115. DOI: 10.5923/j.re.20120203.05.
3. Discoli C. Martini I. San Juan G. Barbero D. Dicroce L. Ferreyro C. Esparza J. “*Methodology aimed at evaluating urban life quality levels*”. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scs.2013.08.002>. Sustainable Cities and Society 10 (2014), 140-148. ISSN: 2210-6707. Elsevier.
4. C. Discoli, I. Martini, G. Viegas, D. Barbero. **Pautas para el reciclado masivo de la envolvente edilicia residencial**. ISSN: 0717-3997 - e-ISSN: 0718-3607. Revista Urbano, Chile. 2016.
5. C. Discoli, J. Guerrero, E. Rosenfeld, O. Ravella. Actas 10ª Reunión de Trabajo de ASADES, Neuquén, pp. 15-22. “**Muro colector acumulador en agua: su comportamiento en la zona templada-húmeda**”. 1985.

## 8. Otras actividades relevantes

Desarrollos tecnológicos y transferencia:

### Patentes:

2014/16. Patente: “**Colector acumulador de calor de calor para climatización y amortiguamiento térmico**”. (<http://vinculacion.conicet.gov.ar/?caccion=printPDF&tcid=1245>).



DOCASUR

RED DE DOCTORADOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO  
DE UNIVERSIDADES PUBLICAS SUDAMERICANAS

Oficina de Patentes y Vinculación Tecnológica de CONICET. Titulares: Dr. Carlos Alberto Discoli; Dra. Graciela Viegas.

2013. Patente de Invención: **Muro climatizador Acumulador de Calor Mixto conformado a partir de unidades moduladores**. IMPI 20110100010, Publicado en El Boletín de patentes ar081517a1. Oficina de patentes de CONICET. Titulares: Dr. Carlos Alberto Discoli, Dr. Gustavo Alberto SanJuan. Adoptadois por el Instituto de la vivienda de la Pcia. De Buenos Aires y la empresa BLOKY.

2010/11. **Modelo de Aplicación: Colectores compactos para el calentamiento de agua domiciliaria**. IMPI 20100103502, Oficina de patentes de CONICET. Titulares: Dr. Carlos Alberto Discoli, Dra. Graciela Viegas.

2010/11. **Modelo de Aplicación: Colector compacto para el calentamiento de agua tipo Valija**. IMPI 20100103504, Oficina de patentes de CONICET. Titulares: Dr. Carlos Alberto Discoli.

**Convenios:**

2017. Convenio con la **Municipalidad de S. C. de Bariloche y el Instituto de Investigaciones y políticas del Ambiente Construido IIPAC**, para la implementación, capacitación en estrategias de eficiencia energética en la edilia emplazada en clima frío.

2017. Convenio con la **Comisión Nacional de Actividades Espaciales CONAE y el Instituto de Investigaciones y políticas del Ambiente Construido IIPAC**, para la implementación, capacitación y utilización de imágenes satelitales como método de detección masiva de edificios tipo insertos en mosaicos urbanos representativos y de tecnologías constructivas a partir de firmas espectrales.

2011/14. Convenio de cooperación y asistencia mutua entre la **Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de La Plata y el Instituto de la Vivienda de la Provincia de Buenos aires** N° 00913411; concerniente a la implementación en la provincia de Buenos Aires de la ley 13059 y su decreto reglamentario 1030/10 de "acondicionamiento térmico de edificios de uso humano".

1010/2014. Convenio de cooperación y asistencia mutua entre la **Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de La Plata y el Instituto de la Vivienda de la provincia de Buenos aires y el Municipio de Tapalqué** N°00908309. **Diseño, construcción y evaluación de cuatro prototipos de viviendas bioclimáticas**.

2009/2010. Convenio con el **Municipio de Chivilcoy. Intercambio y transferencia de un modelo de calidad de vida urbana** en el marco de los proyectos PIP.0666 CONICET y 11/U083 de la UNLP.