

**1 - Títulos Obtenidos**

Título de grado: Arquitecta, Facultad de Arquitectura, UDELAR, 1992.

**2 - Estudios realizados**

Estudios de posgrado: Cursos de la Maestría en Energías Renovables: Aplicaciones en la Edificación, Universidad Internacional de Andalucía, marzo - julio 2003. 600 horas lectivas, calificación global 9.

Formación docente: "Pensar la enseñanza, crear la enseñanza", 2018. "Diseño y análisis de pruebas de múltiple opción", 2017. Aprendizaje en la universidad. Rutinas, rupturas y roles, 2016. 'Propuestas educativas semipresenciales', 2010. 'Cultura organizacional y trabajo interdisciplinario', 2008. "Metodologías para la enseñanza superior, 2002. "Motivación y aprendizaje para docentes del área tecnológica", 2002. "Evaluación de aprendizajes para docentes del área tecnológica", 2002. "Planificación Educativa" 2001.

**3 - Cargos Actuales**

Profesora Agregada G4 Efectiva IC desde 1-8-2005, responsable del área Clima y Confort.

Profesora Agregada G4 Efectiva IC desde 17-06-2010, responsable de Acondicionamiento Natural.

Asistente G2 Interina en Taller Berio, Asesora en Acondicionamiento Natural desde el 2-09-1998

**4 – Actividades de Enseñanza, 2010-2018.**

- Cursos de grado:
  - Acondicionamiento Natural. Responsable del curso desde 2017.
  - Transversal 1. Sustentabilidad. Responsable del curso desde 2017.
  - Acondicionamiento Térmico. Responsable del curso de 2001 a 2016.
  - Clima y Confort (Licenciatura de Paisaje – CURE) Corresponsable desde 2012.
  - 'El Proyecto con las Energías' EPCLE, Co-Responsable desde 2008.
- Cursos de posgrado:
  - Laboratorio de Vivienda Sustentable. 3E - Enfoques y Enclaves de las Energías para el trayecto Hábitat y Vivienda de la Maestría en Arquitectura. 1º sem 2018. Co-responsable
  - Estudios tectónicos y experimentación en forma, estructura, materiales, detalles, tecnologías ambientales, instalaciones y tecnologías emergentes. Responsable del módulo *Tectónica en clave de Energía de la Maestría en Arquitectura*, dictado en el 1º sem 2017.
  - Curso UEP 'Arquitectura y energía. Implicancias de la normativa y reglamentación térmica', carga 40 horas. Responsable académico. Abril – junio 2012
- Otros cursos:
  - Eficiencia Energética en la Construcción'. Curso Técnico de Nivel Terciario en Especialista en Energía Renovable y Eficiencia Energética, de la Universidad Tecnológica del Uruguay. Responsable, 2014.
  - Talleres de Formación ambiental para docentes "Hacia una ambientalización apropiada de la Facultad de Arquitectura". Co responsable, 2011 a 2014.
  - Curso de formación para docentes de Educación Secundaria, convenio RETEMA (UDELAR) -UTE-ANEP. Responsable del Módulo 3 sobre Eficiencia Energética en edificaciones. 2010 a 2012.
- Proyectos de Enseñanza:
  - 'Nueva modalidad; curso semipresencial de la asignatura Acondicionamiento Térmico', financiado por CSE. Responsable académica, ejecutado en 2010.

**5 - Formación de investigadores, 2010-2018.*****Tutora de Tesis de Maestría:***

"Cambio climático y edificación: Evaluación Estratégica Ambiental (EEA) aplicada a programas habitacionales de la década del noventa en el área metropolitana de Montevideo". Autora María Noel López. 2009-2012. (Maestría en Ciencias Ambientales, F. Ciencias, UDELAR).

### **Co-Tutora de los siguientes proyectos:**

‘Efecto del sombreado del arbolado urbano de Montevideo en la reducción de la temperatura microambiental’. Responsable Emilio Terrani, maestrando de Fac de Agronomía. Presentado al llamado CSIC 2017, en curso.

‘Estimación del confort térmico humano en espacios al aire libre’. Responsables Sofía Alvaríño y Daniela Vázquez, docentes del CURE- Licenciatura Diseño de Paisaje. Financiado por CSIC en 2015-2018.

### **6 - Trabajos de investigación y extensión, 2010 - 2018**

‘Efectos de las características de las ventanas, los vidrios y los dispositivos de protección solar sobre los requerimientos energéticos del edificio y las condiciones de confort térmico y visual’.

Responsable Alicia Picción. Proyecto financiado por CSIC I+D, ejecución mayo 2017-2019.

Dirección Nacional de Energía\_DNE – Farq: Actualización del programa Hterm e incorporación de otras prestaciones. Responsable del acuerdo de trabajo en conjunto con docentes de Fing. Finalizado 2017.

DINAVI – Farq / IC: Evaluación de Sistemas Constructivos No Tradicionales. Responsable por el Informe de Aptitud Técnica ITE punto 4.2 Desempeño higrotérmico del sistema. Desde setiembre 2011 – actual.

‘Modalidades de consumo de los principales usos en los casos de familias de bajos ingresos que son clientes regulares de UTE’. Grupo Interdisciplinario de Estudios de la Energía GIEE, Co-Responsables: Reto Bertoni y Alicia Picción. Proyecto financiado por CSIC – VUSP, Modalidad 1, 2016-2018.

Equidad y energía en Uruguay. Análisis interdisciplinario de la demanda energética en el sector residencial de Montevideo y área metropolitana’. Grupo de Investigación interdisciplinario e interinstitucional sobre aspectos Sociales del Sector Energía (Farq, Fing, FCCSS, FCCEE, MIDES). Responsable: Javier Taks. Proyecto financiado por ANII Fondo Sectorial Energía – 2012-2015. Investigadora.

‘Fortalecimiento de equipamiento de laboratorio para la investigación’: Compra de un equipo para la medición de conductividad térmica de materiales y componentes de construcción.

Responsable Alicia Picción. Financiado en llamado CSIC 2016. Ejecutado.

‘Eólica urbana’. Aspectos Ambientales Vinculados al Uso y Producción de la Energía. Responsable: José Cataldo + Grupo de Trabajo en Energías Renovables Fing + Facultad de Arquitectura. Proyecto financiado por ANII Fondo Sectorial Energía – 2012-2015. Investigadora.

“Un aporte a la eficiencia energética a partir del estudio de condiciones de confort térmico y lumínico en edificios de uso discontinuo para condiciones de clima templado. Estudio de casos”. Proyecto I+D financiado por CSIC. Ejecutado 2009-2011. Responsable científica.

#### **Premios de investigación.**

Primer Premio Arquisur, categoría Investigadores formados, al trabajo Pautas de Diseño Bioclimático para optimizar condiciones de confort y uso de energía en el sector residencial financiado por organismos públicos, Uruguay, caso de clima complejo, de Alicia Picción, Magdalena Camacho, Gabriel Cheirasco, María Noel López y Sara Milicua, Arquisur 2011, Resistencia, Argentina, 2011.

#### **Arbitrajes en Investigación.**

Evaluadora en el Congreso Internacional Aguas, Ambiente y Energía organizado por AUGM y la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina. Octubre 2017.

Evaluadora en las XXIV y XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 2016 y 2018

Evaluadora en el Congreso de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente: "Trayectorias hacia la sustentabilidad". Argentina 2016.

Miembro del Comité Académico del XIX Congreso Arquisur “CIUDADES VULNERABLES. y evaluación de trabajos. La Plata, Argentina septiembre de 2015.

Miembro de Comité Científico del 4º Congreso Iberoamericano de Instalaciones Deportivas y Recreativas y evaluación de los trabajos, Mvd 2013.

Montevideo, octubre 2018