

CV. Alicia Mabel Picción Sánchez - (Abreviado)

Títulos Obtenidos

a) Título de grado Arquitecta, Facultad de Arquitectura, UDELAR, 1992.

b) Estudios de posgrado Maestría en Energías Renovables: Aplicaciones en la Edificación, Universidad Internacional de Andalucía, marzo - julio 2003. Aprobados los distintos módulos (600 horas lectivas) con la calificación global de sobresaliente (9).

CARGOS DESEMPEÑADOS

Cargos universitarios.

a. Cargos actuales en Facultad de Arquitectura Profesora Agregada G4 Efectiva, Instituto de la Construcción, con funciones en el Departamento de Clima y Confort en Arquitectura DECCA, desde el 1-8-2005, concurso de oposición y méritos, con 32 horas/sem obtenidos por llamado 2008 a Extensiones horarias / Carrera Docente. Profesora Agregada G4 Efectiva, Instituto de la Construcción, con funciones en el curso de Acondicionamiento Térmico, 8 horas/sem desde 17-06-2010, llamado a aspirantes. Asistente G2 Interina en Taller Berio, Asesora en Acondicionamiento Natural (térmico y lumínico), 4h/sem, desde el 2-09-1998, llamado a aspirantes.

b. Cargos desempeñados en Facultad de Arquitectura Profesora Agregada G4 Interina, Instituto de la Construcción, Unidad de Acondicionamiento Físico con funciones en el curso de Acondicionamiento Térmico, 8 horas/sem desde 01-08-2003, llamado a aspirantes. Jefe de Repartición G4 interina del DECCA, 24 h/sem desde 4-12-2003 al 31-7-2005, llamado a aspirantes. Profesora Adjunta de Acondicionamiento Térmico G3 (subrogación), 12 h/sem desde 11-02-2001 al 31-07-2003. Jefe de Sección G3 interina del DECCA, 24 h/sem desde el 16-02-00 al 05-12-03 por llamado a aspirantes y Encargada de la Dirección del DECCA por Resolución del Consejo. Asistente G2 de Acondicionamiento Térmico, interina, 8 h/sem, desde el 27 de octubre de 1999 al 10-02-2001 por llamado a aspirantes. Asistente G2 de Acondicionamiento Lumínico, interina, 6 h/sem, desde el 28-06-99 al 30-08-00 por llamado a aspirantes. Ayudante G1 del Servicio de Climatología Aplicada a la Arquitectura (ó DECCA), interina, 24 h/sem, desde el 20-01-98 al 16-02-00 por llamado a aspirantes. Asistente G2 del Servicio de Climatología Aplicada a la Arquitectura SCAA, subrogación, desde el 27-07-98 al 09-11-98. Ayudante Docente Honorario de Acondicionamiento Térmico, 10 h/sem, desde el 01-08-97 al 28-07-99, llamado a aspirantes. Colaboradora Docente Honoraria del Servicio de Climatología Aplicada a la Arquitectura, 15 h/sem, desde el 19-01-97 al 20-01-98 por llamado a aspirantes.

INVESTIGACIÓN

i1. Proyectos de investigación en ejecución y desarrollados 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. '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. “Pautas de diseño bioclimático para optimizar condiciones de confort y uso de energía en el sector residencial financiado por organismos públicos, para Uruguay, caso de clima complejo”. Proyecto concursado y financiado por el PDT. Ejecutado 2006-2008. Informe Final entregado y presentación pública de resultados en 2009. Responsable científica “Evaluación del comportamiento térmico de construcciones livianas en clima templado”. Proyecto I+D concursado y financiado por la Comisión de Investigación Científica 2004. Ejecutado 2005- 2007. Investigadora, responsable de la evaluación térmica. “Producción familiar de vivienda: una mirada interdisciplinaria” Proyecto formulado por un equipo interdisciplinario en el ámbito de la Red temática de Asentamientos Humanos, Hábitat y Vivienda, REHAVI – UDELAR. Proyecto I+D concursado y financiado por la Comisión de Investigación Científica. Ejecutado desde abril 2005. Informe final entregado en octubre 2006. Responsable científico Sonia Romero. Investigadora. “Tratamiento de Datos Climáticos de Localidades de Uruguay para Evaluación Térmica y Energética de Proyectos y Edificios”. Proyecto I+ financiado por CSIC. Ejecutado 2002-2005. Responsable científico “Ventilación natural en viviendas. Métodos de evaluación y Desarrollo de nuevas tecnologías” Proyecto de investigación conjunto mediante convenio entre el DECCA (FARQ-UDELAR) y el Departamento de Ingeniería de la Universidad Nacional de Lujan (UNLU – Argentina). . Intercambio de investigadores financiado por el PDT, 2003-2004. Corresponsable. “Pautas para el ordenamiento paisajístico de la Rambla de Montevideo”. Convenio ID / Facultad de Arquitectura con la IMM Montevideo. Participando en distintas unidades de la facultad. 2003–2004. Responsable de los estudios sobre “Clima, microclima y Confort en los espacios exteriores de la Rambla”. ‘Influencia del diseño arquitectónico en el confort térmico y en el ahorro energético’ M. Girardin – A. Picción Investigación en el marco del Proyecto VI-4 CYTED (Nuevas tecnologías de climatización de bajo impacto ambiental.) 1999-2000 ‘Estudio comparativo de normativa térmica de diversos países y de proyectos de normativa en Uruguay’. A. Picción. Trabajo de investigación como Colaboradora Honoraria del SCAA. 1996-1997

i2. 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.

i3. Publicaciones – Divulgación Artículos científicos o académicos publicados (arbitradas) ‘Characterization of residential energy consumption patterns in Montevideo, Uruguay’. A. Picción; M. Camacho, Anales PLEA 2015. ‘Estudios de confort térmico adaptativo en edificios públicos en Uruguay, caso de clima templado’. Autores: A. Picción; M. Camacho; M. López Salgado y S. Milicua. Anales PLEA 2012. ‘Obesidad Energética: la eficiencia energética como posibilidad de mayor consumo’. Alicia Picción; Magdalena Camacho; Gabriel Cheirasco; María Noel López; Sara Milicua. 2011. Anales 5as Jornadas Uruguayas de Historia Económica. Simposio Modelos energéticos. En Anales de Encuentro de Conforto no Ambiente Construido, Brasil: ‘Zonas variables de confort térmico para edificios naturalmente acondicionados en Uruguay’. Autores. Alicia Picción; Magdalena

Camacho; Gabriel Cheirasco; María Noel López; Sara Milicua. 2011. 'Aporte a la eficiencia energética a partir de un estudio de casos de las condiciones de confort térmico y visual en edificios públicos en clima templado'. Autores: Alicia Picción; Magdalena Camacho; Gabriel Cheirasco; María Noel López; Sara Milicua. 2010 ISSN 'Estudios para la propuesta de reglamentación térmica aplicable a la edificación de viviendas nuevas en el departamento de Montevideo'. Autores: A. Picción y S. Milicua. 2009. ISSN 2175-6333 'Transferencia de tecnología y de diseño energéticamente eficiente. El caso de los realojos de la IMM Movimiento Tacurú'. Autores: A. Picción; M. Camacho; M. López Salgado y S. Milicua. 2009. ISSN 2175-6333 'Evaluación de estrategias de diseño aplicadas en edificios residenciales a través de la simulación para el clima de Uruguay'. Autores: A. Picción; M. Camacho; M. López Salgado y S. Milicua. 2009. ISSN 2175-6333 'Definición de prototipos para la optimización de condiciones de confort y uso de energía en el sector residencial público de Uruguay'. Autores: A. Picción; M. Camacho; M. López Salgado y S. Milicua. 2007 'Evaluación de estrategias bioclimáticas para período caluroso aplicadas a un prototipo liviano a través de programas de simulación'. Autores: A. Picción; M. Camacho; M. López Salgado y S. Milicua. 2007 'Comportamiento higrotérmico de un prototipo liviano en Montevideo' Autores: A. Picción; M. Camacho; M. López Salgado y S. Milicua. 2007 'Metodología de bajo costo para la evaluación de ventilación natural en viviendas ocupadas'. Autores: A. Picción. M. López y E. Yarke, 2006. 'Tratamiento de datos climáticos de seis localidades de Uruguay para evaluación térmica y energética de proyectos y edificios'. Autores: A. Picción, S. Milicua, 2005. "Evaluación del uso de aislante térmico de acuerdo al Consumo de energía y el confort del usuario". A. Picción; V. Chauvie, 2001. ISBN 85-902227-1-3. - En Anales del 1º Seminario Nacional Construcción y Sustentabilidad – Uruguay 'Evaluaciones térmico energéticas de estrategias de diseño aplicadas en edificios de vivienda'. Autores: A. Picción; M. Camacho; M. López Salgado y S. Milicua. 2009. ? En Anales de Congreso Iberoamericano de Energía Solar, España (arbitrada). 'Hacia una arquitectura sostenible: aprendiendo de lo construido. El caso del sector residencial público en Uruguay', Autores: A. Picción; M. Camacho; M. López Salgado y S. Milicua. 2008. ISBN 978-84-612-4478-2 ? En Anales Internacional Conference of Sustainable Energy Technologies. Chile (arbitrada) 'Simulation assesment of bioclimatic strategies to improve thermal behavior of lightweight building prototype'. Autores: A. Picción; M. Camacho; M. López Salgado y S. Milicua. 2007 ? En Anales de Energías Renovables y Medio Ambiente, Argentina (arbitrada) 'Estudio de campo sobre las condiciones de confort térmico y visual en edificios de enseñanza públicos en clima templado'. Autores: Alicia Picción, Magdalena Camacho, Gabriel Cheirasco, María Noel López, Sara Milicua. 2010. ISSN 'Evaluación de pautas de diseño bioclimático aplicadas en edificios de vivienda en Uruguay (clima templado húmedo). Autores: Alicia Picción, Magdalena Camacho, Gabriel Cheirasco María Noel López, Sara Milicua. 2009.

CV. Magdalena Camacho - (Abreviado)

Títulos obtenidos

- Arquitecta _ Universidad de la República Fecha de egreso: diciembre 2008

Estudios de posgrado

- Diplomado en Edificios Sustentables_ Módulo del Magíster Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética. Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile. Enero 2010. Cursado.
- Diplomado en Viviendas Sustentables_ Módulo del Magíster Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética. Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile. Agosto 2010. Finalizado en diciembre 2010.
- Rehabilitación de edificios y eficiencia energética. Curso de posgrado dictado por la Escuela Abierta de Desarrollo en Ingeniería y Construcción, EADIC, en colaboración con la Universidad de Alcalá de Henares. Finalizado en diciembre 2014.

Experiencia laboral

- Actualmente, en el Departamento de Clima y Confort en Arquitectura (DECCA), Instituto de la Construcción, Facultad de Arquitectura, UdelaR, Profesor adjunto. Participación en proyectos realizados en el DECCA: - Proyecto ANII "Equidad y energía en Uruguay. Análisis interdisciplinario de la demanda energética en el sector residencial de Montevideo y área metropolitana". Proyecto financiado el FSE. Finalización: julio 2015. - -Proyecto I+D "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." _ finalización: mayo 2012. - Proyecto PDT "Pautas de diseño bioclimático para optimizar condiciones de confort y uso de la energía en el sector residencial financiado por organismos públicos, para Uruguay, caso de clima complejo." _ finalización: mayo 2008 - -Proyecto I+D, "Evaluación del desempeño térmico de un sistema constructivo liviano para la situación climática de Uruguay" _ finalización: abril 2007 Cursos dictados - Curso UTU: Especialista en Energía Renovable y Eficiencia Energética. Módulo Eficiencia energética, asignatura: Uso racional y eficiente de la energía. Unidad: Eficiencia energética en la Construcción. Setiembre a Noviembre 2014 - Arquitectura y energía. Implicancia de la normativa y reglamentación técnica. Participación como docente colaborador. Mayo a junio 2012. - ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA, un desafío proyectual. Participación como docente colaborador. Setiembre 2007 y setiembre 2008.
- Trabajo como profesional independiente _ Asesoramientos a estudios de arquitectura sobre el tema acondicionamiento natural, diseño de protecciones solares y eficiencia energética en las construcciones (simulación térmica y energética).

Daniel Sosa - (Abreviado)

Magíster en Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética [MHSEE], Diplomado en Diseño Urbano Sustentable, Diplomado en Edificios Sustentables, Diplomado en Viviendas Sustentables y participación en Diplomado en Diseño Integrado Energético-Ambiental, por la Universidad del Bio-Bio [UBB], CHILE [CHI].

Arquitecto por la Universidad de la República [UdelaR], URUGUAY.

Formación en ciclo Master en el Polo Arquitectura, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Escuela Nacional Superior de Arquitectura de Paris la Villette y en el Departamento h21 - Habitar el mundo y pensar el Decrecimiento en el SXXI- de la Escuela Nacional Superior de Arquitectura de Marsella, FRANCIA [FRA].

Docente de FADU en el Departamento de Clima y Confort en la Arquitectura [DECCA], El Proyecto con las Energías y SALIDA: Laboratorio de Emergencia. Participación docente en Nodo Natural – PFC Taller Danza, Espacio Transversal Emergencia y Gestión Académica y como colaborador docente en Construcción III, Taller Perdomo y Seminario Inicial.

Delegado al Comité Académico de Sostenibilidad de FADU y participación en el Comité Académico de Renovación Curricular del MHSEE de la UBB, CHILE y la Red Temática de Emprendedurismo [EMPRENUR] de UdelaR. Integrante del Grupo Interdisciplinario de Estudios de la Energía [GIEE]. Participación como investigador en proyecto «CON*FIN - Evaluación de Potencial Solar en Áreas Urbanas», desarrollado conjuntamente entre la UBB, CHILE y la Universidad Aalto, FINLANDIA.

Formación continua en Arquitectura y Sustentabilidad, destacando exposiciones en Curso de Energía Solar Integrada en la Arquitectura [CHI], 3er Encuentro de Software BPS [CHI] y Congreso Sustentabilidad y Vivienda de Interés Social [BRA]. Participación entre otros en: CURSOS - Arquitectura y Eficiencia Energética, SIMPOSIOS - Vivienda Manufacturada y Eco-Barrios [CHI], Smart-City [CHI], SEMINARIOS - Sustentabilidad en Espacios Educativos [CHI], Arquitectura, Ambiente y Sostenibilidad, Tecnologías para la Eficiencia Energética, Metodología de Diseño para una Arquitectura Sustentable, CONGRESOS - 3er Congreso Sudamericano de Simulación de Edificios [ARG] y COLOQUIOS - Del sueño a la Ecología Urbana [FRA], El agua como generadora de continuidades [FRA], Vivir, soñar y crear la ciudad y los paisajes con la Biodiversidad [FRA].

Profesional independiente con actividad progresiva en consultoría en hábitat sustentable y eficiencia energética. Vinculación con el sector productivo como profesional y asesor técnico en distintas empresas nacionales e internacionales, destacando participación en Elite Ventures, empresa internacional dedicada al diseño y planificación de urbanizaciones autónomas en áreas remotas, mediante sistemas constructivos modulares, realizando asesorías técnicas en proyectos ejecutivos en Sierra Leona (presencial), EAU-Dubái y Panamá, entre otros.

Recursos informáticos aplicados de simulación energético-ambiental en Design Builder, Ecotect, TAS, Vasari, Grasshopper+Ladybug y Dynamo. Actividad progresiva de vinculación con el sector productivo, docencia e investigación.

CV. Graciela Pedemonte

TITULOS OBTENIDOS:

1978 ARQUITECTA UDELAR 1988 CEMCO 88.

CURSO DE ESTUDIOS MAYORES DE LA CONSTRUCCIÓN.

Diploma de especialización: 6 meses presenciales. Instituto Eduardo Torroja. Madrid, España.

ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA

2016 – 2017 Coparticipación en la coordinación y planificación de la Transversal Sustentabilidad

2006 – 2010 Profesor Adjunto Efectivo de T+. 2004 - 2005 Coparticipación en organización y dictado de cursos extracurriculares sobre temas ambientales 2003 y 2004 Seminario Inicial. Coparticipación en organización y dictado de cursos. 1989 - 2006 Profesor Adjunto interino Taller Reverdito – Neiro, T+. Responsable de curso. 1986 - 89 Ayudante de Cátedra en Introducción a la Tecnología de la Arquitectura. 1986 - 89 Asistente de Cátedra en Estabilidad de las Construcciones I.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN.

2007 a la fecha Construcción y ambiente. Equipo de investigación IC. 2008-2009 GAIE coordinación y puesta en marcha de los 1os grupos de investigación para estudiantes. 2006 Coordinación Jornadas Investigación delegada IC 2005 Presentación investigación en Jornadas de Investigación. Farq. 2004-2006 Rehabilitación de muros de ladrillo mediante refuerzos con fibras. IC 2001- 2002 Características mecánicas de los morteros de cemento, sustituyendo parte del agregado fino por residuos plásticos. IC 1999- 2000 Uso de residuos plásticos en materiales de construcción Perfil de proyecto financiado por CONICYT. 1995- 1997 Equipos de calefacción a leña de rendimientos mejorados. Financiación CSIC. 1991 - 93 Uso de la Biomasa Forestal como Energía Alternativa, financiación CSIC-ICE 1989 - 1991 La leña como combustible para acondicionamiento térmico artificial de los edificios. Proyecto de Investigación Agroindustrial (PIA) ICE 1990 Arquitectura Solar-Ahorro de Energía en Edificación Pasantía en equipo investigación del Instituto E. Torroja. Madrid. 3 meses. 1987- 1991 Asistente de Investigación, Grado 2, Facultad ICE

ACTIVIDADES DE COGOBIERNO:

2004-2005. Integrante del Claustro

2002- 2006 Representante de farq. en la Mesa del Área Artística.

2001- 2006 Comisión de Extensión y Actividades en el Medio. Orden docente

2001- 2010 Integrante de comisiones y tribunales asesores del Consejo en llamados a cargos docentes.

EVENTOS ACADÉMICOS.

2010 - 2015 Delegada IC a comité organización ALCONPAT 2009 Coodinación y preparación Seminario Construcción y Ambiente IC- farq 1998 –

2006 Comisión Ambiental Permanente (CAP) delegada IC 2004 - 2005 ARQUISUR . Montevideo y S. Juan, Argentina.

Extensión 2004 Jornadas de descentralización universitarias. Paysandú 2001- 2004 Coorganización de I-II-III y IV Jornadas ambientales. CAP- UPA ASISTENCIA A CURSOS, SEMINARIOS, CONGRESOS.

2015 Euro-ELECS 2015. Ponencia Patrimonio construido y Sustentabilidad. Portugal. 2014 MACDES 2014. Ponencia: Informalidad Urbana, Patrimonio Construido y Sustentabilidad. La Habana, Cuba.

2013 CONPAT 2013 Ponencia Patrimonio natural y patrimonio construido.
Colombia 2012 1er Curso Internacional de Ecología Urbana. UNGS. Prov. de B. Aires 2012 Ponencia:
1ER Congreso Latinoamericano de Ecología Urbana. UNGS. B. Aires 2012 Gestión y modelos de
intervención en el patrimonio arquitectónico. Jornadas ALCONPAT- SAU. MVD 2012 Ciudades
emergentes y sostenibles. Del diagnóstico a la acción. BID- Mvd. 2011 Ponencia: V Congreso
Iberoamericano Desarrollo y Ambiente. Sta. Fé-Argentina 2011 Curso de Economía Ecológica.
ASAUEE. Argentina 2011 Seminario Internacional sobre tenso estructuras. Farq. Mvd. Uruguay.
2010 Arquisur: Otra mirada sobre la Sustentabilidad en Arquitectura. Resumen de ponencia
aceptada. 2010 III Cumbre Mundial de Regiones sobre Cambio Climático. Mvd.- Uruguay.
2009 Seminario Construcción y Ambiente: ponencia: El paraguas de la Sustentabilidad.
2009 Seminario regional: Construcciones Sustentables para un Mvd. Sustentable. IMM- ICLEI
2008 Promoviendo Políticas de Constr. Sustentables en América del Sur. IMM-ICLEI
2008 6ª Jornada Ambiental (Retema). Fac. Ciencias Sociales 2005 La enseñanza de la temática
ambiental en el taller de arquitectura. Ponencia aceptada en PROJETAR
2005 Río de Janeiro (nov. 2005). 2004 Biodeterioro en construcciones de valor patrimonial Seminario
MEC 2003 1ª jornadas ALCONPAT: patología y gestión de la calidad en la construcción.
2003 Diagnóstico y recuperación de estructuras de hormigón armado. Curso red Rehabilitar – CYTED
2002 Introducción a la gestión ambiental y evaluación de impacto ambiental.
Curso 2002 Anatomía, fisiología y patología del hormigón con y sin adiciones. FARQ-ANCAP-IETCC
curso Torroja-farq. 2001 ISO 9000 versión 2000 para la construcción.
curso UNIT 2000 Primer seminario infraestructura y ciudad Sem. Montevideo. farq-UDELAR 2000
Nuevas tecnologías para la arq. y la construcción 1999 Las lógicas del proyecto seminario farq-
UDELAR 1998 1er seminario Montevideo. farq-UDELAR 1998 Construcción con madera curso BIO-
BIO-farq-UDELAR 1997 Tecnología del uso de la madera curso BIO-BIO-farq-UDELAR 1996
Ordenamiento del Territorio en el Uruguay de fin de siglo; en especial el Litoral Sur del País curso
farq-UDELAR 1995 Los Procesos Pedagógicos y Didácticos en la Formación de los Arquitectos,
especialmente referido al área proyectual. curso para docentes farq-UDELAR 1992 El impacto
ambiental del medio construido 1990 Aplicaciones de la Energía Solar. Fac. de Ingeniería. curso 1988
Patología de los Edificios, curso Farq-UDELAR 1987 Cursos de formación docente para docentes del
área técnica. Farq- UDELAR

CV. Isabel Erro - (Abreviado)

FORMACION PROFESIONAL

Título Arquitecta, Egresada de Facultad de Arquitectura, UDELAR. Montevideo. 1985 VIII
Diplomado de Diseño y Construcción en Maderas- Diseño y Cálculo de Estructuras en Madera.
Módulo de Magister. Universidad del Bio-Bio. Concepción. Chile. 1998 2.1

CURSOS POSGRADO

XIII Curso Internacional de Posgrado de Evaluación de Impacto Ambiental. FUNDABAIRES.
Argentina. Programa Ambiente, Economía y Sociedad. 2016 La Escritura de los trabajos científicos.
IHA/FADU. Dra. M.M García Negroni, CONICET-UBA. Argentina. Seminario UDELAR, Montevideo.
2015 Planificación Estratégica y Operativa. Curso. ONSC, Montevideo. 2014 Tecnología y
Caracterización de la Madera. Cátedra AECID e INIA. España. Montevideo. 2010 Metodología de
Administración de Proyectos (Project Management Institute, PMI). Curso UEP, FARQ. Montevideo.
2008 Formulación de proyectos de investigación y desarrollo. Método de marco lógico. FARQ.
UDELAR. 2005 Norma ISO 9000, versión 2000 para la construcción. UNIT. Montevideo. 2001 Control
de Calidad en obras civiles. Ing.N.Maldonado, Universidad Tecnológica Nacional de Mendoza,
Argentina. UNIT. Montevideo. 1992 3.

EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL

CARGOS DOCENTES Y ACTIVIDADES

Profesor Adjunto G3 en Construcción y Ambiente, Instituto de la Construcción (IC)- FADU – UDELAR,
2016 a la fecha Asistente G2 en Instituto de la Construcción (IC)- Facultad de Arquitectura, 1987-
2016 Ayudante G1, Estabilidad de las Construcciones I. Facultad de Arquitectura, UDELAR. 1988-93
Investigación en Criterios e Indicadores de Sustentabilidad. Construcción y Ambiente, IC- FADU, 2007
a la fecha. Integrante del Comité de Gestión Ambiental de UNIT- Revisión de Normas ambientales,
ISO14000. 2012 a la fecha Proyecto Reforzamiento de muros con fibras de carbono y uso en
recuperación de estructuras, reciclajes. 2002- 04 Estudio preliminar de morteros con plástico.
Investigación con ensayos de laboratorio. 2000-2001 Programa de Desarrollo Tecnológico - CONICYT-
BID I. Investigación multidisciplinaria FARQ – FCCEE Proyecto prototipo en tema ambiental. Uso de
residuos plásticos para componentes de construcción. 1999 Asistencia y participación en Seminarios,
Congresos, con ponencias de divulgación de investigación: 2009 a la fecha.

CARGOS ADMINISTRATIVOS Y ACTIVIDADES

Arquitecta en la Dirección Nacional de Vivienda. Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y
Medio Ambiente. 1996 a la fecha. Arquitecta Asesora, Departamento de Tecnologías Constructivas.
DINAVI. MVOTMA. 2011-a la fecha. Comisión Calidad e Innovaciones tecnológicas. 2010 - 2014
Promoción de tecnologías no tradicionales en Programas Sociales de Vivienda. Evaluación de
Sistemas constructivos no tradicionales, Comisión Asesora, 2011 a la fecha. Proyecto Evaluación de
Necesidades Tecnológicas, PNUMA. UCC- DINAMA. Co-cordinadora coparticipante por DINAVI.
Grupo Habitat y Salud. 2015 a la fecha. Proyecto Redacción de Documentos Técnicos para tecnología
de madera en vivienda social. ORTFING-UDELAR. Departamento de Tecnologías Constructivas,

DINAVI. 2014 a la fecha Participación en Talleres de investigadores y expertos internacionales sobre Normas técnicas de madera estructural. Proyecto Documentos técnicos base para la normalización de estructuras y construcciones de madera ORT-FING (UDELAR). Montevideo, 2014 Desarrollo del Proyecto de transferencia tecnológica con tecnología de madera en obra, y del Proyecto para vivienda social de relocalizaciones PMB- ID Rivera. CCIT- DINAVI. 2011 Integrante Comisión Asesora de Gabinete productivo en Tecnología de la Madera. Desde 2010. Integrante Comité de Productos Forestales UNIT para la Norma UNIT1191-Madera estructural. Método de ensayo a la flexión. 2010-11 Diseño del Programa Evaluación de Sistemas Constructivos no tradicionales. DINAVI, MVOTMA. CoRedacción de Bases y Protocolo de Documentos de Aptitud Técnica (DAT). 2010- 2011 Documento técnico: Estándares de Desempeño y requisitos para la Vivienda de Interés Social. Arqs.Erro, Kok, Moya.CCIT- DINAVI, MVOTMA. 2010 4. SEMINARIOS, CONGRESOS Y DIVULGACION Ekotectura 2014. IV ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE ARQUITECTURA SOSTENIBLE. Bogotá, Colombia. Ponencia y publicación Tecnología y Proyecto. Un estudio de Caso. 2014 Seminario IC, 100 años FADU, UDELAR. Ponencia. Construcción, tecnología y Sustentabilidad. Seminario Divulgación. DINAVI. Co-organizador y co-responsable de presentación y material audiovisual Documentos de Aptitud Técnica (DAT).. ANV. 2015 Seminario y Taller Certificaciones de tecnologías no tradicionales de construcción. SINAT. Instituto de Pesquisas Tecnológicas- IPT- San Pablo. Co-organizadora. CCIT. DINAVI. Montevideo. 2014 Primer Congreso Latinoamericano de Ecología. Santa Fe, Argentina. Ponencia Capacidad de carga urbana.(G.Pedemonte,I.Erro) 2012 Programa de Calidad y Productividad del Hábitat. Ministerios de Urbanismo y Vivienda (MINURVI) México, 2011. Delegación Uruguay de MVOTMA. Ponencia Aptitud Técnica para sistemas constructivos no tradicionales para vivienda de Interés Social. Primer Seminario Nacional de Construcción y Sustentabilidad. Construcción y Ambiente, IC,FARQ. Montevideo. Co- organizadora. Ponencia. Certificaciones Ambientales en la Construcción. Metodologías.(I. Erro).2009

Alejandro Fernánde Rodeiro - (Abreviado)

Alejandro Fernández. arquitecto. Especialista en acondicionamiento acústico. docente desde 2008 de Acondto. Acústico FADU, UdelaR. Responsable del área en nueva materia acondicionamiento natural.