

# CURRICULUM ABREVIADO

María Angélica Calone Texeira

## ◆ Formación Académica

Posgrado:

2005- Master en Construcción en Madera – Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño, Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile

Tesis: Estudio de la incidencia de la impregnación con CCA en las uniones de Vigas de Madera Laminada Encoladas con adhesivo de resorcinol.

Grado:

1984 - Arquitecta - Facultad de Arquitectura - Universidad de la República

## Cursos de especialización

2001 – Diplomado: Madera Laminada - beca CSIC

1998 – Diplomado: Diseño y Cálculo de Estructuras en Madera - beca OEA.

1998 – Diplomado: Ciencia y Tecnología de la Madera - beca CSIC

1997 – Diplomado: Vivienda Social y Física de la Construcción - beca CSIC

## ◆ Actividad docente

Docente desde 1986 del Instituto de la Construcción de la FADU con participación desde su origen en el área: Evaluación de Tecnologías para la Vivienda Social

2009 a la fecha – Profesora Adjunta G°3 efectiva, participando en dos de las áreas temáticas de investigación que desarrolla el Instituto: Evaluación de Tecnología para la Vivienda Social y Tecnologías de la Construcción en Madera.

Se presenta a continuación una síntesis de las actividades desarrolladas en el área del curso

## Enseñanza

2017 - “La madera como material para la construcción de obras de Arquitectura” curso EP

2017 – “Patologías en la construcción en Madera” curso EP

2014 - “Construcción en Madera - Prefabricación” curso de EP dictado en el Centro Universitario de Rivera (CUR)

2016 a 2009 – “Construcción, diseño y cálculo en Madera” – cursos opcionales de grado

2010 – Seminario Técnico, MADEREXPO

2008 – “Construcción en Madera”- curso de EP

2003 – “Seminario de Profesionalización en el Area de la Madera”. Consejo de Educación Técnico Profesional.

2003 – Seminario Técnico, EXPOFORESTA.

1998 – “Construcción con Madera”- curso EP

1997 - “Tecnología de la Madera en la Construcción de Viviendas” – curso EP

## Tutorías

18 tesinas FADU

2009 – Tesis de Título de Ingeniero Agrónomo

2008 – Tesis de Título de Ingeniero Agrónomo.

## Investigación

2017-2019 “Losetas nervadas prefabricadas en madera para entresijos y cubiertas de viviendas”- CSIC

2012-2015 “Caracterización mecánica de paneles estructurales en madera”.

2006-2009 “Vivienda de bajo costo en madera”. CYTED

2005-2006 “CASAMADERA”. ALFA

2004-2005 “Propuesta de un anteproyecto de normativa para madera nacional aserrada” PDT

2005 - “Vivienda social en Madera”. Proyecto bilateral con Chile, PDT

2004-2005 – Proyecto Hornero, PDT

2003–2005 “Tecnología de tableros- placa de chapas unidireccionales de madera nacional, LVL” - CSIC  
2003 - “Cubiertas de tejas con estructura de madera”. BHU  
2002-2003 - “Puentes y Pasarelas en Madera” ALFA  
2002-2003 - “Normas de calidad para la madera nacional aserrada - Uso de la energía solar para el procedimiento de secado”. INIA, MGAP  
1997-1998 – “Caracterización tecnológica de las principales especies cultivadas en el Uruguay”. MGAP  
1998-1999 – “Factibilidad del uso de la madera laminada y encolada en la Industria de la Construcción”. CSIC  
1996-1998 – “Empleo de madera nacional en la construcción de viviendas. Normas y Sistemas Constructivos”. CONICYT

### **Extensión**

2001 – Soluciones Habitacionales para el Departamento de Artigas. Unidad Regional de Estudio y Gestión del Hábitat de Salto. SCEAM  
2001 – Manual de Uso, Mantenimiento y Mejora para Núcleos Evolutivos Mejorados de la ciudad de Artigas. En el marco del Convenio UdelaR – Intersectorial de Artigas – CSEAM

### **Peritajes, Asesoramientos**

2006 – Edificio Jaureguiberry,  
2005 – Cubierta 4500m<sup>2</sup> Ex Imprenta Nacional,  
2001- 2003 - Asesoramiento Cooperativas AUTE en Montevideo y Mercedes.  
2001 – Ventorrillo de la Buena Vista, MEC

### **Congresos**

2014 – Estudio de la Adhesividad en las uniones de vigas de madera laminada encolada (MLE). XXXVI Jornadas Ingeniería Estructural. Uruguay. nov. 2014  
2011 - Cubiertas de Tejas con Estructura de Madera, Protecciones por diseño y medidas de carácter constructivo. 1º Congresso Ibero-Latino Americano da Madeira na Construção, CIMAD 11, Coimbra, Portugal, junio 2011  
2011 - Metodología de Inspección para la Restauración, Rehabilitación y Puesta en Valor de la Estructura de Madera en un Edificio Emblemático por su historia en la Ciudad Vieja de Montevideo. XI Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XIII Congreso de Control de Calidad en la Construcción, CONPAT 2011, Antigua, Guatemala, octubre 2011  
2009 - III Jornadas Chilenas de Estructuras de Madera y I Congreso Latinoamericano de Estructuras de Madera. Universidad del Bío Bío, Concepción, Chile.  
2009 – Desarrollo de la tecnología de Tableros de Chapas de madera de pino nacional. 8as. Jornadas de Investigación en Arquitectura. Montevideo, Uruguay  
2007 – Estudio de la incidencia de la impregnación con CCA en las uniones de vigas de madera laminada encoladas con adhesivo de resorcinol. III Congreso Iberoamericano de productos forestales – Iberomadera 2007, INTA, Argentina.. beca de CSIC.  
2005 – Cubierta de Tejas con Estructura de Madera. Protecciones por diseño y medidas de carácter constructivo Cuartas Jornadas de Investigación en Arquitectura. Montevideo, Uruguay  
2000 - Estudio de Vigas de Madera Laminada y Encolada producidas con madera nacional. XXIX Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Uruguay  
2000 - Caracterización físico mecánica de las principales especies forestales cultivadas en Uruguay. XXIX Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. Uruguay

### **Comisiones**

delegada de FADU a varias

### **Publicaciones**

2009 – “Viviendas Sociales en Iberoamérica”  
2008 – “Cubierta de Tejas con Estructura de Madera”  
2006 – “Vivienda Social en Madera” Concurso de alumnos de Arquitectura