

## **FORMACIÓN PROFESIONAL**

### **Universidad Federal de San Carlos**

*Doctor en Ciencias*

San Pablo, Brasil

Año 2006

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL RECIENTE**

### **Aplicación de Técnicas de Ensayo No Destructivo sobre estructuras de mampostería**

2012-actual G. CETRANGOLO; L. DOMENECH, G. MOLTINI; A. Aulet; A. MORQUIO

## **EXPERIENCIA ACADÉMICA**

### **Investigación**

Pertenezco al Grupo de Investigación CSIC: "Análisis Experimental de Estructuras"

2009- actual

### **Cargos**

Profesora Adjunta Instituto de Estructuras y Transporte Facultad de Ingeniería, Universidad de la República: 2011 – actual.

Investigadora Grado 3, del Área de Física: 12/2008 – actual.

## **Trabajos de investigación presentados en eventos.**

Congreso euro - americano Rehabend 2016 "Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio , Burgos , 2016 A. Aulet; G. Cetrangolo; L. Domenech; C. Romay; S. Sabalsagaray; E. Dalchiele; A. Morquio "Estudios morfológicos y fisico-mecánicos de morteros de cal del patrimonio arquitectónico".

ConaEnd & IEV – Congresso Nacional de Ensaio Não Destrutivos e Inspeção, São Paulo Brasil , 2016. A. Felisari; R. Baiotto; T. Clarke; A. Aulet. Caracterização e monitoramento remoto aplicado à um sensor magnetoelástico.

XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, Asunción, Paraguay, 2016. A. Aulet; G. Cetrangolo; A. Morquio; L. Segura. "Caso de estudio: diagnóstico de procesos expansivos en hormigón".

XIII Congresso Latino-Americano de Patologia da Construção, Lisboa, Portugal. Conpat 2015 Autores: G. Cetrangolo; L. Domenech; L.Fiori; G.Moltini; A. Aulet; A. Morquio "Cuantificación del contenido de humedad en ladrillos utilizando radar penetrante de tierra".

REHABEND 2014 Santander del 1-4 de Abril de 2014, España. Autores: Cetrangolo, Gonzalo, Morquio, Atilio, Aulet, Alina, Spalvier, Agustín. "Diagnóstico del estado de muros de mampostería en edificación patrimonial de finales del siglo XIX mediante la aplicación de ensayos no destructivos".

XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural, Montevideo, Uruguay 2014 Autores: G. Cetrangolo; L. Domenech; L.Fiori; A. Aulet; A. Morquio. "Moisture quantification of construction materials using ground penetrating radar".

XII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XIV Congreso de Control de Calidad en la Construcción, Cartagena de Indias, Colombia 2013 Autores: S. Sabalsagaray; A. Aulet; G. Cetrangolo; A. Morquio Título: "Caracterización de cementos utilizando técnicas no destructivas en probetas de mortero".

XII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XIV Congreso de Control de Calidad en la Construcción, Cartagena de Indias, Colombia, 2013. Autores: G. Cetrangolo; A. Morquio; A. Aulet; A. Spalvier. "Evaluación de estructuras de hormigón utilizando técnicas de ultrasonido".

## **PROYECTOS O ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL PLAN DE MANEJO DE LA IGLESIA DEL CRISTO OBRERO EN LA ESTACIÓN ATLÁNTIDA**

### ***Evaluación y control de estructuras del patrimonio arquitectónico nacional en mampostería cerámica aplicando técnicas no destructivas.***

*"Proyecto de CSIC I+D 2012*

*Integrante de equipo multidisciplinario.*