



CÓRDOBA, 29 OCT 2018

VISTO:

La propuesta presentada por la Secretaría de Investigación para la realización del evento científico **Primeras Jornadas Diseño y Tecnología para la Sustentabilidad** de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba,

Y CONSIDERANDO:

La necesidad de actualizar diseño y tecnología en investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en relación al impacto en las urbes, a la creciente problemática ambiental y la adecuación de técnicas, procedimientos y materiales acordes.

Que el debate científico centrado en la búsqueda de condiciones que minimicen el impacto ambiental se hace perentorio para la investigación y su consiguiente aplicación en la formación académica de Grado y Postgrado y el ejercicio profesional,

Por ello,

**EL VICEDECANO DE LA
FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO
RESUELVE:**

Artículo 1ro.: Aprobar la realización de las **Primeras Jornadas Diseño y Tecnología para la Sustentabilidad de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba.**

Artículo 2do.: Aprobar el programa de las **Primeras Jornadas** que se integra a la presente Resolución como Anexo I.

Artículo 3ro.: Encomendar a la Secretaría de Investigación implemente los medios para la organización, difusión, administración y realización de las **Primeras Jornadas.**

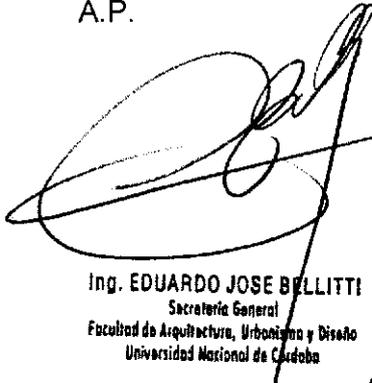
Artículo 4to.: La presente Resolución se emite *ad referendum* del H. Consejo Directivo.



Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño
Av. Vélez Sársfield 264 - Córdoba - Argentina
Tel: [54 351] 433 2091 al 96
www.faud.unc.edu.ar - e-mail: info@faud.unc.edu.ar

Artículo 5to.: Protocolizar, incluir en Digesto Electrónico, comunicar al Decanal, Secretaría de Investigación, dese cuenta al H. Consejo Directivo, notifíquese a los interesados, dese al registro de Resoluciones y archívese.

A.P.



Ing. EDUARDO JOSE BELLITTI
Secretaría General
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño
Universidad Nacional de Córdoba



Arq. GUILLERMO JORGE OJUNA
VICE-DECANO
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño
Universidad Nacional de Córdoba

RESOLUCION N° 1208 /2018.-

ANEXO I

*Primeras Jornadas Diseño y Tecnología para la Sustentabilidad
de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba*

9 y 10 de mayo de 2019

Las jornadas surgen como tema de interés para actualizar el estado del arte del diseño y la tecnología para la sustentabilidad tanto en la formación académica, el ejercicio profesional, como en la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)

La problemática ambiental creciente, el impacto de las ciudades, las edificaciones y los productos, determinan la necesidad de adecuar las tecnologías dominantes, por materiales, procedimientos y técnicas apropiadas.

Reconocemos la existencia de un área prioritaria para el desarrollo de las investigaciones así como la necesidad de consolidar este enfoque en la formación de grado, posgrado y en el ejercicio de la profesión.

Es por ello, que mediante esta primera jornada, se propone renovar la mirada del diseño y su tecnología, buscando alcanzar condiciones de bajo impacto en el ambiente, empleando eficientemente los recursos materiales y energéticos.

Objetivos

- *Actualizar el estado del arte sobre el diseño y las tecnologías para alcanzar un desarrollo sustentable desde la arquitectura, el diseño urbano y el diseño industrial, en diferentes contextos: academia, investigación, profesión.*
- *Proponer temas vacantes y prioritarios en investigación, desarrollo e innovación conforme la temática de las jornadas.*
- *Actualizar la transferencia al grado y posgrado de los resultados de las investigaciones en curso, procesos y productos disponibles, para mejorar las condiciones de habitabilidad actuales y reducir el impacto ambiental.*
- *Introducir nuevos conocimientos en el marco de la sustentabilidad en arquitectura y diseño.*

Los tres ejes temáticos son:

- **Diseño y materialidad** para la sustentabilidad: Materiales y técnicas de construcción sustentable. Biomateriales. Tecnología de los materiales. Aplicaciones. Ciclo de vida de los materiales.
- **Diseño y ahorro energético** para la sustentabilidad: Eficiencia energética. Energías renovables y energías limpias Diseño bioclimático. Certificaciones. Ecoetiquetas verdes, LEED. Sistemas e instalaciones sustentables
- **Diseño y proyecto para la sustentabilidad.** Practicas proyectuales. Sustentabilidad en las prácticas sociales y económicas. Sustentabilidad en las políticas públicas, legislación y normalización.

La metodología propuesta consiste en:

1. Disertantes centrales: profesores invitados con conocimiento sobre los tres ejes de las jornadas.
 - Diseño y materialidad para la sustentabilidad
 - Diseño y ahorro energético para la sustentabilidad
 - Diseño y proyecto para la sustentabilidad
2. Ponencias: producciones en investigación en el marco de los institutos y equipos de investigación de la facultad y de otras casas de estudio.
3. Concurso: Presentación de posters con trabajos finales de grado de arquitectura y diseño industrial. Tema: Diseño y proyecto para la sustentabilidad
4. Exposición y charlas técnicas empresas invitadas. Cámara Argentina de la Madera, Holcim, Electrolux, INTI, INTA, Aladio, Maciza, otros.

Comisión Organizadora

DI Ivan Flucia

Dra. Mónica Martínez

Dr. Arq. Arturo Maristany

Dra. Mariana Gatani

Arq. Maria del Carmen Fernandez Sainz

Mg. Arq. Edgardo Venturini

Mg. Arq. Gabriela Sanchez

Arq. Silvina Mocci

Mg. Arq. Alberto Baulina

Colaboradores: Prof. Amanda Pollet, Arq. Leticia Luvisotti, Mg. Arq. Eliana Armayor, Arq. Julia Schiavoni, Arq. Florencia Avalos, Arq. Lucia Calvo, Arq. Lucia Zunino, Arq. Gustavo Sesma

Comisión científica

Dra Arq. Leandra Abadia (CIAL- FAUD- UNC)

Mg. Arq. Mariela Marchisio (FAUD- UNC)

Mg. Arq. Enrique Zanni (FAUD- UNC)

Dra Arq Beatriz Giobellina (INTA, CONICET)

Dra Arq. Paula Peyloubet (CONICET)

Dra Arq Daniela Gargantini (UCC, CONICET)

Dra Arq. Magdalena Molina (CONICET)

Dr Arq. Estanislao Roca (UPC, Barcelona)

Dr Arq. Jaime Valor (UPC, Barcelona)

Dr. Arq. Jorge Sainz Cardonia (FAADU- UMSA, Bolivia)

Mg Arq. Gustavo Mendoza (FAADU- UMSA, Bolivia)

Mg. Arq. Rolando Arturo Cubillos Gonzalez (Univ. Nacional de Colombia, Bogota)

Mg Arq. Rosario Calsina (Universidad de San Andres, Bolivia)

Dr Arq, John Martin Evans (FADU, UBA)

Dra Arq. Silvia de Schiller (FADU, UBA)

Mg. Patricia Buguñá (UNC)

Arq. Raúl Halac (UNC)

Ing. Alfredo Estévez (UM)

Arq, Silvana Martin. (Universidad de Buenos Aires)

DI. Silvana Fernández (La Plata)
MArch Isabel Rivera,
Arq. Rodrigo Pérez Marín
MSc. Montserrat Delpino Chamy

Algunos disertantes a confirmar

Di Gui Bonsiepe (nacido en Alemania, en 1934) es un diseñador industrial, teórico y docente del diseño. Estudió y posteriormente enseñó en la HfG (Hochschule für Gestaltung) en Ulm, Alemania. La HfG es considerada una progresión de la Bauhaus. El impacto de Bonsiepe sobre el diseño latinoamericano ha sido importante. Introdujo la idea del diseño proyectual y del diseño de información y ha publicado algunos libros en español. Sus ideas sobre el diseño desde la periferia han sido muy influyentes. Gui argumenta que el diseño se debe de hacer desde los mismos países, en el contexto en el que se vive.

Dra. Arq. Maureen Trebilcock

Directora Relaciones Institucionales Universidad del Bio-Bio. Académica jornada completa del Departamento de Diseño y Teoría de la Arquitectura UBB, e investigadora Fondef, Fondecyt e Innova.

Sus áreas principales de investigación son: arquitectura sustentable, eficiencia energética y proceso de diseño. Master Arquitectura Sustentable The University of Nottingham. PhD Arquitectura Sustentable The University of Nottingham

Dr Ing. M. John Vanderley- Universidade de São Paulo (USP)

BSc de la Universidade Vale do Rio dos Sinos (Unisinós), Brasil, MEng en ingeniería civil de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Brasil. Doctor en ingeniería civil de la Escuela Politécnica de la Universidad de São Paulo. Investigador invitado en el Royal Institute of Technology (KTH), Estocolmo, Suecia.

Es profesor asociado en el Departamento de ingeniería de la construcción, Escuela Politécnica de la Universidade de São Paulo (USP) y es el Coordinador de estudios de postgrado.

Trabajando en colaboración con la industria, está involucrado en varios proyectos de investigación en los campos de la política de edificios sostenibles; durabilidad de materiales y el desarrollo sostenible de materiales de construcción como hormigón libre de asbesto, materiales reforzados con fibra natural, el uso de residuos como materia prima; y ha publicado artículos y libros en estos campos.

Dr. Ing. Arq. Jorge Czajkowski

Profesor Titular, Investigador independiente CONICET, director del Laboratorio de Arquitectura y Hábitat Sustentable y de la maestría y carrera de especialización en Arquitectura y Hábitat Sustentable de la FAU UNLP • Doctor en Ingeniería (Universidad Nacional de La Plata). Especialista en Ambiente y Patología Ambiental de la Universidad Nacional de La Plata, Arquitecto de la Universidad Nacional de La Plata. Investigador Independiente CONICET. Profesor Titular Universidad de La Plata.

Dr Arq Jaime Valor Barcelona, UPC

Profesor Agregado al Departamento de Proyectos de Arquitectura de la Universitat Politècnica de Catalunya, como responsable de una de las líneas de Proyecto Final de Carrera en el Máster Habilitante de la ETSAB.

Dra. Andrea Martínez Arias

Departamento de Arquitectura. Facultad de Arquitectura y Geografía. Universidad de Concepción.

PhD University of Southern California, School of Architecture. Los Angeles, California, USA.

Master in Building Science. University of Southern California

Dr Arq. Estanislao Roca

Barcelona UPC

Público destino

- docentes, egresados, adscriptos, alumnos de grado y posgrado, empresas, público en general.

-

Aranceles

- panelistas 800\$, asistentes egresados 300\$, asistentes alumnos gratis.

PRESENTACION DE RESÚMENES Y PONENCIAS

Resúmenes

La presentación del resumen debe contener la siguiente información:

- Nombre completo, correo electrónico de contacto y filiación académica o institucional.
- Título, subtítulo, hasta 12 palabras
- Resumen (hasta 500 palabras).
- Palabras clave (de 3 a 5).

Los resúmenes se presentarán en formato word, con tipografía Arial 11, a excepción del título que tendrá la misma fuente en tamaño 14, interlineado sencillo y serán identificados con el apellido del autor o del primer autor y la palabra RESUMEN (Ej: Perez_RESUMEN.pdf)

Fecha de recepción: hasta 28 de febrero de 2019

Fecha de envío del trabajo completo: 31 de marzo de 2019