

Fiel al compromiso con los procesos de evaluación y mejora de la calidad, la Carrera de Arquitectura trabajó, a lo largo del 2017, en el ajuste del Plan de Mejoras e inicio de las acciones propuestas, estableciendo procesos que deben completarse a corto, mediano y largo plazo, a fin de lograr la acreditación de la Carrera de Arquitectura.

El presente Informe presenta un recuento de las actividades desarrolladas a lo largo de este año.

## DOCENCIA

### ✓ **Revisión y ajuste del Proyecto Educativo, incluyendo:**



– Estructura curricular y los Planes de Estudios, estrictamente ajustados a lo planteado en el Modelo Nacional (ANEAES).



- Resignificación de la importancia del Área Projectual, con los Talleres como ejes centrales de la estructuración y organización del Proyecto Académico, en su operatividad y ejecución.



- Definición de Metodología y Sistema de Evaluación centrado en proceso y producto

Explicitación de los Programas de Estudios, con su correspondiente carga horaria, capacidades, contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales, además de los indicadores de evaluación y bibliografía actualizada.

- Definición de articulación entre Talleres – Proyecto de Título – Unidad de Investigación.

### ✓ **Elaboración y ajuste de Reglamentos:**

- Elaboración del Reglamento de Créditos Electivos, otorgando a la formación del estudiante un componente de flexibilidad.
- Elaboración del Reglamento para la Elaboración, Presentación y Defensa del Proyecto de Título (Tesis) y Protocolo de Presentación del mismo.



- ✓ **Fortalecimiento del Comité de Carrera en su constitución, funcionamiento sistemático y seguimiento a acciones contempladas en el Plan de mejoras de la Carrera.**

### ✓ **Optimización del uso de los Laboratorios.**

### ✓ **Instalación de trabajo de articulación e integración de asignaturas en torno al Taller de Proyectos.**

### ✓ **Instalación de proceso de capacitación docente en el marco de la implementación del Currículum basado en competencias.**



Talleres de actualización para docentes de arquitectura, organizado en forma conjunta con el Vicerrectorado Académico y de Investigación y la Dirección de Excelencia Académica.

1º Jornada taller de actualización y práctica. TEMA: "Planificación Didáctica", 09 de Agosto/2017

2º Jornada taller de actualización y práctica. TEMA: "Estrategias Didácticas. Técnicas de enseñanza –aprendizaje para el desarrollo de competencias", 16 de agosto de 2017

- ✓ **Nominación de Docentes de la Carrera para proceso de escalafonamiento.**

## INFRAESTRUCTURA

- ✓ **INAUGURACIÓN del Centro De Documentación Arquitectónica "Prof. Jorge Patiño Migone", que pone a disposición unos 3.500 nuevos volúmenes.**



- ✓ Disponibilidad del Aula 206 con equipamiento adecuado para uso exclusivo de la Carrera de Arquitectura.
- ✓ Adquisición de nuevo equipamiento para Aulas de Dibujo/Taller.
- ✓ Adquisición de equipamiento de apoyo para uso de los estudiantes.



- ✓ Legajo documental de la ampliación del Bloque G, con asignación de espacios de uso exclusivo para la Carrera de Arquitectura, en condiciones para ser licitado con los fondos de remanentes pertenecientes a la Facultad de Ciencias y Tecnología.
- ✓ Mejoras en la gestión de uso de los Laboratorios.

## INVESTIGACIÓN

La Carrera ha instalado dos instancias en donde desarrolla las competencias referentes a la investigación.

La primera está referida a lo que se realiza dentro y entre las propias Asignaturas que componen las diferentes áreas de formación, particularmente las referidas al área Proyecto.

El Taller de Proyecto de Título, se enfoca en la elaboración de un trabajo de investigación aplicado al diseño arquitectónico, donde el alumno desarrolla un Proyecto Arquitectónico investigando y sistematizando la información requerida para dar respuesta al tema seleccionado.

El alcance del nivel de investigación y proposición arquitectónica es variable y responden a cada tema en particular, a la complejidad del mismo y a la problemática en particular. Estos productos quedan a disposición del público interesado en el área de Sala de Tesis de la Biblioteca "Pablo VI" del Campus Asunción.

La segunda instancia es la vinculada a desarrollos promovidos desde el Departamento de Arquitectura a través de una Coordinación de Investigación. Ésta, en interacción con la Dirección General de Postgrado e Investigaciones –DGPI- de la Universidad Católica, gestiona proyectos y promueve la difusión de los diferentes trabajos de investigación a partir de relacionamientos al interno de la propia Universidad – con centros de investigación y extensión existentes - y/o con instituciones o entidades nacionales e internacionales, públicas y privadas, con intereses coincidentes relacionados a la disciplina de la Arquitectura. La Carrera define, evalúa y ajusta periódicamente líneas de investigación en el Marco de la Política institucional de Investigación de la Universidad católica.

### Resultados:

- **Re definición de la ciudad seca y los espacios públicos dentro del plan de mitigación enfocado para la transformación de la ciudad de Nanawa.**
- **Visita del Prof. Dr. Arq. Alberto Ferlenga en Asunción, Rector de la IUAV de Venecia, marzo del 2017**

Ver: REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA. N° 11 Año 2017.

[http://www.cyt.uc.edu.py/revista/revista\\_cyt\\_n11.pdf](http://www.cyt.uc.edu.py/revista/revista_cyt_n11.pdf)



- **Normas de Construcción Sostenible INTN**  
Participación en la elaboración de las Normas de INTN N°55 de Construcción sostenible para Paraguay, con el Consejo de Construcción Sostenible. Dos Comités. FINALIZADO.
- **Conformación de grupo de evaluadores de proyectos arquitectónicos sustentables**, con el Consejo de Construcción sostenible y a Municipalidad de Asunción. EN PROCESO.
- **Zonas bioambientales de la Región Occidental**, Universidad Católica FCyT-DA, con participación de la Dirección de Meteorología. En ejecución. Investigadora principal: Ma. Gloria Melián. Investigador invitado: Max Pasten, Dirección Nacional de Meteorología.

- **Eficiencia energética en zonas urbanas de clima cálido-húmedo de la Región Oriental de Paraguay. Calificación y Certificación”, 14-INV-441**; el cual es financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología – CONACYT (Contrato Nro. 054/2015-14-INV-441 entre el CONACYT y la UC) y ejecutado por la Facultad de Ciencias y Tecnología, Departamento de Arquitectura, de la Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción”.



Se destaca la participación de alumnos y egresados recientes en el trabajo.

✓ **Investigación. SOLICITUD PARA PUBLICACIÓN**

- Certificación para la Construcción Sostenible. Guía para la calificación de diseño con enfoque de sostenibilidad. Concluido. Investigadora principal: Arq. Ma. Gloria Melián PhD.



- Zonas Bio ambientales del PARAGUAY la Región Oriental y Occidental de Paraguay. Material de investigación de uso como herramienta para el desarrollo de los parámetros de calificación para diseñar espacios con mayor confort higrotérmico, de acuerdo a la posición bioambiental en la Región Oriental de Paraguay. Universidad Católica FCyT-DA, con participación de la Dirección de Meteorología. Concluido. Investigadora principal: Ma. Gloria Melián. Investigador invitado: Max Pasten, Dirección Nacional de Meteorología. FINALIZADO

REF.: [https://issuu.com/revistacyt9/docs/revista\\_cyt\\_n2](https://issuu.com/revistacyt9/docs/revista_cyt_n2)

- Eficiencia energética en zonas urbanas de clima cálido-húmedo de la Región Oriental de Paraguay. Caso de estudio Ciudad de Lambaré. En proceso para inicio de la aplicación de herramientas metodológicas, concurso de Conacyt. Investigadora principal: Ma. Gloria Melián, Investigadores asociados: Arq. Carlos R. Gómez-Núñez PhD, UC y la Arq. María del Carmen Rojas PhD, CONICET-Argentina. Universidad Católica FCyT-DA. EN EJECUCIÓN. HASTA 2018.

- Publicación de Resumen “Zonas bioambientales de Paraguay”, en el PLEA, Edimburgo. FINALIZADO.

✓ **Investigación. Gestión para su ejecución**

Sistema de calificación en eficiencia energética de edificios públicos de Paraguay. En proceso de gestión para su ejecución a partir de diciembre de 2016.

✓ **Investigación desde la Docencia**

- Investigación de alumnos de la asignatura Arquitectura y Ambiente, 8vo. semestre, sobre DISEÑO ARQUITECTÓNICO SUSTENTABLE en Asunción y Dpto. Central.
- Investigación con alumnos de Proyecto Final de Titulación.

✓ **Publicación de artículos en la Revista de CyT**, de los Docentes, investigadores CON colaboración de estudiantes de la carrera. El Dpto. de Arquitectura viene apoyando con la revista en forma ininterrumpida desde el N° 01 al 13.

## EXTENSIÓN



La carrera de Arquitectura propone sus modalidades de extensión universitaria y proyección social adhiriéndose a las definidas por la Universidad Católica:

- Gestión de proyectos, alianzas y cooperación intra e institucional (nacional e internacional).
- Propiciar proyectos de investigación e innovación, vinculados a acciones de extensión.
- Observatorios.

- Consultorías, asesorías e interventorías.
- Educación continua y continuada.
- Prácticas, pasantías y residencias universitarias.
- Gestión de proyectos culturales, artísticos y eventos (Congresos, Simposios, otros).
- Servicio solidario a comunidades y personas en situación vulnerables o en situaciones de emergencias.
- Seguimiento y vinculación con los egresados.
- Otros.

### Resultados:

#### • COORDINACIÓN DEL FORO DE URBANISTAS DE PARAGUAY

Grupo conformado con el objetivo de difundir los conocimientos urbanísticos e interactuar como un equipo de reflexión

#### • CURSO DE POST-GRADO: MAESTRÍA EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

La misma ya fue aprobada por el CONES mediante Resolución Res. Nº 801/16. Se encuentra en etapa de organización para su lanzamiento e inicio durante el año 2018.

- Propuesta de Proyecto de Centro Comunitario en Luque, Compañía Tarumandy, en el marco de Tesis de grado. En proceso de finalización. FINALIZADO.
- Propuesta de Proyecto Ejecutivo, para viviendas de pescadores, en Asunción. EN EJECUCIÓN.
- Relaboración del plano oficial del Asentamiento 24 de Octubre de 250 habitantes, en Luque, levantamiento de datos. FINALIZADO.
- Propuesta de proyecto de ahorro energético, Asentamiento 24 de Octubre. EN DESARROLLO.
- Capacitación a comisiones vecinales de la Ciudad de Lambaré sobre ahorro energético. FINALIZADO.

#### • SEMINARIOS REALIZADOS

##### CONFERENCIA Y TALLER: MATERIA Y FORMA - KNOW HOW

Arq. ANNA FONT

Fecha: 10 de Mayo

Lugar: Facultad CyT - Campus Asunción



##### REHACIENDO NUESTRAS CIUDADES DR. CRISTIAN SUAU

Fecha: 11 de Mayo  
Lugar: Facultad CyT - Campus Asunción



**LA CIUDAD SALUDABLE como fundamento para la gestión local integral del riesgo (GLIR). Otra vuelta de tuerca y contratuerca a la visión de la sostenibilidad.**  
**DRA. MARÍA DEL CARMEN ROJAS**

Fecha: 22 y 25 de Mayo  
Lugar: Facultad CyT - Campus Asunción



**EL VIAJE DE LA HORMIGA COLORADA – DESDE LO INDIVIDUAL AL PENSAMIENTO COLECTIVO**  
**ARQ. LUIS AYALA VARGAS**

Fecha: 10 de Agosto.  
Lugar: Facultad CyT - Campus Asunción



**PROYECTOS Y OBRAS**  
**JOSEP FERRANDO en la UC**

Fecha: 21 de Agosto.  
Lugar: Seminario Metropolitano - Salón Benedicto XVI



**PRIMER TALLER PRÁCTICO SOBRE LAS NORMAS PARAGUAYAS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE.**  
**ARQ. MARTIN JASPER**

Fecha: 24 y 25 de Agosto  
Lugar: Facultad CyT - Campus Asunción  
Organizado por el Consejo de Construcción Sostenible - Paraguay y apoyado por el Departamento de Arquitectura - Facultad de Ciencias y Tecnología- UCA



## • TUTORÍA A ALUMNOS

Orientación y Tutoría a alumnos de Tesis de Arquitectura, en horarios complementarios de forma a promover el avance de la trabajos programados para el año.

• **EDICIÓN DEL LIBRO DEL ARQ. CESAR AUGUSTO MORRA TITULADO “ESTRUCTURAS TRANSPARENTES-INTERPRETACIÓN DE LA ARQUITECTURA MODERNA EN PARAGUAY, SIGLO XX”.**

Presentación del libro “Estructuras Transparentes – Interpretación de la Arquitectura Moderna en Paraguay – Siglo XX” del Profesor Arq. Cesar Augusto Morra.



El mismo fue editado en forma conjunta por la Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción” y la Universidad del Cono Sur de las Américas con los auspicios del Centro de Investigación de arquitectura y la ciudad – CIDAC y la Carrera de Arquitectura de la UC.

## **IMPACTO Y RELACIONAMIENTO CON EL MEDIO**

- ✓ Relacionamiento con los Egresados, fundamentalmente a través de redes sociales.
- ✓ Representante Egresado como miembro del Comité de Carrera.
- ✓ Difusión de trabajos de Egresados.
- ✓ Programa de Maestría en “Sustentabilidad en Diseño y Construcción”, aprobado por el CONES.
- ✓ Activa participación de representantes de la Carrera en la Red del Hábitat Saludable y el Comité Nacional del Hábitat y la Vivienda.
- ✓ Transferencia de conocimientos de investigación de la Investigación desarrollada con fondos del CONACYT a representantes de la comunidad de Lambaré.
- ✓ Representación y participación en eventos de la Red del Hábitat Saludable, en el Comité Nacional del Hábitat y la Vivienda y otros.
- ✓ Designación de Jurados en representación de la Carrera para Concursos varios nacionales e internacionales (Memorial Ykuá Bolaños, Concurso de tipologías para la SENAVITAT, Concurso de la Unión Ebraica y otros). □ Transferencia de conocimientos de investigación a comunidades (talleres en la Municipalidad de Lambaré en el marco de la Investigación desarrollada con fondos del CONACYT).
- ✓ Atención a consultas de comunidades sobre temas varios relacionados con la disciplina arquitectónica (diseños de plazas, bici sendas y otros)
- ✓ Relacionamiento con Empresas (Klaucol, Cervepar y otras)

**La Carrera se enorgullece al hacer mención de que en los últimos Concursos de Arquitectura convocados, los Premios han sido adjudicados a Docentes y Egresados de la misma.**

Algunos ejemplos:

Egresados de nuestra carrera obtuvieron el 1er y 3ro puestos en Primera Edición 2017 del Concurso Klaukol "Innovando con materiales - Construcción sostenible del mañana".



**Melissa Beatriz Marchi Rumich**, obtuvo el primer premio con el proyecto "Estructura prefabricada de madera reforestada para zonas rurales, aplicadas a espacios educativos" y **Salma Rocío Abraham Gossen**, el tercer puesto, con el proyecto de "Centro de Desarrollo Integral para la Primera Infancia".

Egresados de la carrera de Arquitectura de la Universidad católica obtuvieron el 1er, 2do y 3ro puestos en el Concurso Público Nacional de Anteproyectos de Tipologías de Viviendas Social y Económica organizado por SENAVITAT.



En la categoría profesionales, vivienda multifamiliar en altura: **Horacio Cherniavsky** y **Viviana Pozzoli** obtuvieron el primer puesto, **Francisco Tomboly** el segundo puesto y **Giselle Montanholi** el tercer puesto. En la Categoría vivienda unifamiliar urbana: **Susana Meyer** obtuvo el tercer puesto. El concurso fue organizado por SENAVITAT, con el apoyo financiero de ITAIPÚ BINACIONAL, en coordinación con la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional, el Parque Tecnológico Itaipú (PTI) y el gerenciamiento de la Asociación Paraguaya de Arquitectos (APAR).

**Como gran logro del año presentamos la Resolución N° 417-17, por la que se dispone la ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA DEPENDIENTE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA "NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN", EN EL MARCO DEL MODELO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE CARRERAS DE GRADO.**

**Es un logro de toda la comunidad académica!  
FELICITACIONES!**