

Diplomatura en Sustentabilidad de Espacios para la Salud II
Desarrollos Tecnológicos
Diseño de Prototipos de Salud Sustentables y Acreditables
Año 2021
Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria (AADAIH)
Universidad del Gran Rosario (UGR)

MODALIDAD: A DISTANCIA

Las clases se desarrollarán a través del ZOOM CLOUD MEETING

Directora: Arq. Alicia Preide
Coordinador Académico: Arq. Javier Sartorio
Asesor Académico: Arq. Andres Schwarz

INICIO 3 de mayo



AUSPICIOS INSTITUCIONALES



AUSPICIOS COMERCIALES



Informes e Inscripción:

info@aadaih.org.ar / apreide@gmail.com

Teléfono: +54 11 4326-3289 (lunes a viernes 13hs a 18hs) Cel.: +54 9 11 4914-5407 (whatsapp)

Web: www.aadaih.org.ar

1. FUNDAMENTOS Y OBJETIVOS

Los edificios hospitalarios son grandes consumidores de recursos y energía, por su régimen operativo de 24 horas los 365 días al año, su constante adaptación a nuevas tecnologías y modalidades de atención –siempre en obra-, las rigurosas condiciones de trabajo de equipos e instalaciones, parámetros de confort y calidad del aire específicos y en general, la ausencia de una comprometida cultura organizacional en el cuidado de un bien institucional.

La Sustentabilidad es hoy una condición presente en toda obra arquitectónica de buena factura; pliegos licitatorios, bases de concursos de ideas y proyectos y en general las encomiendas profesionales de organismos nacionales e internacionales incluyen condiciones de sustentabilidad para los proyectos, ejecución, operación y mantenimiento de los edificios. El sector privado también comienza a interesarse en reducir sus costos operativos, en tiempos de transición de la matriz energética; amén de responder a sus objetivos de responsabilidad social.

Diversos sistemas de Certificación como Leed (“Leadership in Energy and Environmental Design”) y Edge (Excellence in Design For Greater Efficiencies) - los más usados- ofrecen estrategias orientadas al logro de edificios más sustentables. Otros como el Well, analizan la relación existente entre la calidad espacial de los edificios y la salud de los usuarios.

La experiencia transitada en la Diplomatura en Sustentabilidad de Espacios para la Salud I vio cumplidos sus objetivos respecto del abordaje de estrategias bio-ambientales, brindando herramientas prácticas aplicables a obras nuevas y ofreciendo alternativas de reconversión de edificios existentes hacia modelos de aprovechamiento y racionalización de recursos. Se sumó al cumplimiento de esos logros, la conformación de grupos de intercambio y consultas entre alumnos y profesores –que permanece en el tiempo- y da cuenta del interés generado y la necesidad de seguir profundizando e incorporando nuevos temas.

La Diplomatura en Sustentabilidad de Espacios para la Salud II surge a partir de la propuesta de alumnos que transitaron aquella experiencia. Aborda nuevos contenidos específicos y encara el desarrollo de prototipos de salud sustentables y con condiciones de certificación, por parte de los alumnos. Se orienta hacia la puesta en práctica de las herramientas adquiridas en Sustentabilidad I y II a través del diseño de unidades de salud de pequeña o mediana complejidad, con fuerte preeminencia de condiciones de sustentabilidad y acreditación por alguno de los sistemas de uso habitual.

Son sus objetivos:

- retomar y profundizar criterios, estrategias y temas centrales para el desarrollo de una arquitectura e ingeniería más sustentable
- abordar el conocimiento de fuentes alternativas no tradicionales de energía y recursos
- enriquecer el bagaje de conocimientos adquiridos con la inclusión de un amplio aporte tecnológico orientado al diseño y a la resolución constructiva de los edificios con criterios de ahorro energético y de recursos
- desarrollar una práctica proyectual en salud con criterios de sustentabilidad y condiciones de acreditación

2. CUERPO DOCENTE

Arq. Javier Sartorio, Dr. Mario Rovere, Dra. Prof. Arq. Silvia de Schiller, Prof. Arq. John Martin Evans, Arq. Andres Schwarz, Arq. Alicia Preide, Arq. Gabriela Casabianca, Arq. Amilcar Machado, Arq. Walter Runza, Bioing. Luciano Gentile, Arq. Ariel Sueiro, Arq. Mg. Andrea Morello, Arq. Marilita Giuliano, Ing. Agustin Picoletti, Ing. Nicolás Daniel Brown Bustos, Arq. Mg. Juan Carlos Patrone, Dra. Lic. Gabriela Campari, Arq. Susana Müllman, Ing. Mg. Armando Chamorro, Arq. Sandra Lambiase, Ing. Ricardo Franceschelli, Dra. Silvia Pena, Ing. Paula Hernandez, Ing. Bernardo Kaplan.

INVITADOS (desde 2017)

Arq. Liliana Font, Arq. Silvia Batlle, Arq. Alberto Marjovsky, Arq. Esteban Urruty, Arq. Luciano Monza, Arq. Miguel Sartori, Arq. Santiago Viale (Argentina)

Arq. Mario Corea (España); Arq. Haroldo Pinheiro (Brasil); Arq. Enrique Duarte Aznar (México); Mg. Arq. Paisajista Mónica Mabel Dazzini Langdon (Ecuador); Ing. Carlos Emílio Stigler Marczyk (Brasil); Arq. Jaime Ignacio Sáez Rojas (Chile)

3. DESTINATARIOS Y TÍTULO OTORGADO

Arquitectos, ingenieros, bio-ingenieros, gestores e integrantes de los equipos de Salud; en general profesionales y técnicos con experiencia en salud, que hayan cursado Sustentabilidad I.

Se otorgará un Certificado AADAIH-UGR de Aprobación a los profesionales con título universitario de 4 años o más de duración; a los asistentes que no cumplan con esa condición se les otorgará un Certificado de Asistencia AADAIH.

Título otorgado por la AADAIH y la Universidad del Gran Rosario:

Diplomado en Sustentabilidad de Espacios para la Salud II

4. CONTENIDOS DEL PROGRAMA

Contenidos conceptuales del Curso:

Sustentabilidad económica, social y ambiental. Huella ecológica. Huellas ambientales.

Ecosistemas urbanos. Cambio climático y ciudad: Isla de calor.

Hospitales en "red de servicios". El trabajo coordinado como contribución a la sustentabilidad del diseño, dimensionamiento y funcionalidad de cada "nodo".

Contenidos instrumentales:

Diseño Bioclimático, herramientas de verificación, simulación y/o modelado

Diseño y cálculo de aleros, parasoles y sistemas de protección solar basados en el análisis del movimiento del sol; uso de maquetas en heliodón; métodos de verificación rápida por computadora. Estimación y predimensionado de barreras de viento vegetales y construidas; uso de maquetas en túnel de viento; verificación por computadora. Simulación en maqueta de niveles de iluminación natural; cielo artificial. Métodos de verificación por computadora.

Diseño de envolventes

Funciones de la envolvente arquitectónica, regulación térmica, lumínica y acústica. Diseño y niveles de aislamiento, relación entre superficie transparente y opaca, control de puentes térmicos.

Alternativas de materialidad, impacto ambiental, costo inicial, durabilidad y mantenimiento.
Tipologías: sistemas de carpinterías y vidrios de alta prestación, sistemas de tipo “piel vidriada” y sistemas de tipo “doble piel” ventilada, transparente u opaca.
Variantes constructivas y estéticas, control de la iluminación, la ventilación y niveles de aislación.
Fachadas ventiladas: Concepto, funcionamiento y beneficios de las fachadas ventiladas. Análisis y selección de diferentes materiales y sistemas según valores estéticos, costos, disponibilidad del mercado, durabilidad, estabilidad dimensional y sistemas de fijación.

Arquitectura textil

Potencialidades de los sistemas de telas tensadas para protección del sol y aprovechamiento de la brisa. Características fundamentales y variantes constructivas.

Energías renovables, el recurso solar

Colectores solares térmicos y fotovoltaicos, selección de equipos, método de pre-dimensionado e integración en la arquitectura. Cálculo de generación de calor en equipos de energía solar térmica. Cálculo de superficie utilizada y dimensionamiento de baterías, inversores, conductores y paneles para un sistema fotovoltaico. Rentabilidad económico-financiera de sistemas solares para diferentes tipos de usuarios.

Energías Renovables, Bioenergía

La biomasa como combustible para la generación de calor y/o electricidad. Tecnologías de biomasa seca, calderas y turbinas. Tecnologías de biomasa húmeda, biodigestión anaeróbica para la generación de biogas. Alternativas de implementación, tipos de residuos utilizables como materia prima, ejemplos de aplicación.

Eficiencia Energética, Sistemas de Co-generación y Tri-generación

La generación combinada de calor, frío y electricidad como solución de alta eficiencia para edificios de alta complejidad y elevado consumo, como el caso hospitalario. Características, requerimientos y potencialidades de los sistemas de co y trigeneración. Alternativas tecnológicas, equipos a combustión interna y/o microturbinas.

Edificios inteligentes

Control de sistemas termo-mecánicos, regulación de temperatura y de movimiento de aire. Sistemas con free-cooling. Control de sistemas de iluminación artificial. Control de sistemas de bombeo de agua. Control de sistemas de movimiento vertical. Monitoreo de funcionamiento y mantenimiento preventivo. Sistemas de Gestión Hospitalaria. Integración y sistemas de realidad aumentada.

Contribuciones de los espacios verdes a la sustentabilidad

La relevancia socio-ambiental de los espacios verdes
La vegetación y su contribución terapéutica.
Huertas orgánicas en instituciones de salud. Experiencias de distinta escala en hospitales públicos y privados de nuestro medio.

Sistemas constructivos en seco e industrializados

Principales ventajas de los sistemas constructivos no tradicionales y en seco.
Resolución de principales patologías o puntos críticos como juntas, sellados, refuerzos, paso de instalaciones, presencia de agua, etc.

Construcción modular prefabricada

Principales ventajas de los sistemas de prefabricación integral para los edificios para la Salud. Experiencia en quirófanos modulares y/o módulos sanitarios industrializados.

Sistemas constructivos alternativos de bajo impacto ambiental

Construcción con tierra. Características de la tierra, reconocimiento y tipos de suelos. Técnicas constructivas y proporciones. Sismo-resistencia. Beneficios y propiedades de la tierra como material de construcción. Prejuicios habituales. Suelos aptos para construir, ensayos y criterios de selección. Compactación y estabilización. Presentación de ejemplos.

Materiales sanos

Profundización de las características y el comportamiento de los materiales para la construcción. Dificultades y controversias en la elección de los materiales y tecnologías más aptos, particularidades de los edificios hospitalarios; performance versus cuidado del medio ambiente.

Control de obras en entornos hospitalarios

Calidad del aire y control de infecciones. Evaluación de pasivos ambientales. Detección y remoción de asbestos. Control de polución aérea y sonora; tratamiento de efluentes. Presurización.

Gestión intra-hospitalaria de residuos patogénicos

Esterilización intra-hospitalaria de residuos patogénicos, reducción de la huella ecológica. Estudio de caso en Argentina.

Sustentabilidad y Patrimonio Histórico

El Patrimonio Cultural concebido como recurso no renovable. Reutilización de infraestructuras a nivel urbano y readecuación de edificios existentes, adopción de nuevos usos y conservación de características edilicias distintivas. Conformación de un tejido social y cultural, acceso, valoración y apropiación de la identidad de un lugar como opción de sustentabilidad. El Patrimonio Cultural como disparador de oportunidades, capaz de generar Patrimonio a Futuro.

Equipamiento médico

El ciclo del equipamiento médico: selección, instalación, mantenimiento y baja. Maximización de la vida útil y costos razonables de mantenimiento. Residuos generados por la operación del equipamiento, opciones de reducción. Suministros necesarios para el funcionamiento: opciones en consumo eléctrico, agua y gases medicinales con criterios de sustentabilidad.

Diseño Industrial en el campo de la Salud

El diseño de productos sustentables para la salud, como instrumentos de carácter social, de inclusión e inserción comunitaria y como partícipes del mejoramiento de los sistemas de salud y del bienestar de los usuarios. Factibilidad y coherencia en la utilización de materiales y procesos de producción. Implementación de productos únicos -no seriados- que aplican sobre situaciones particulares de los pacientes; tecnologías de impresión 3D, desarrollos locales.

El usuario y la sustentabilidad

Buenas Prácticas en el uso y operación de Edificios para la Salud orientadas al ahorro energético. Formación y promoción para trabajadores y usuarios en general. Comunicación, estrategias para la difusión y la información: referentes, equipos, soportes comunicacionales, redes sociales

Hospital seguro

Nociones generales de Hospital Seguro: OPS/OMS/Ministerio de Salud de la Nación. Índice de Seguridad Hospitalaria en Establecimientos de Salud.

Certificaciones LEED y EDGE

Talleres de experimentación práctica de LEED y EDGE. Software para hospitales.

Marco legal y acreditaciones

Sustentabilidad Ambiental: Ley General del Ambiente –Legislación Derivada: Seguro Ambiental, Residuos. Fomento y Ahorro Energético.

Régimen de fomento Nacional para el uso de Fuentes Renovables de Energía destinada a la producción de energía Eléctrica. Generación Distribuida: Provincias Pioneras. Ley Nacional.

Certificaciones ISO 14001. Programas eco-eficientes.

Certificaciones WEL, una ayuda arquitectónica para la salud y el bienestar humano.

Objetivos de Desarrollo sostenible –Agenda 2030 –ODS Argentina

Sustentabilidad organizacional.

5. MODALIDAD, CARGA HORARIA Y CALENDARIO

La diplomatura tiene una carga horaria total de 208 horas, organizada de la siguiente forma:

-Clases sincrónicas según cronograma adjunto en el horario de 6PM a 9PM (hora argentina) a través de ZOOM MEETING CLOUD. Incluye espacio áulico de Taller. Carga horaria: 144hs.

-Lectura de material didáctico

-Presentación de avances y entrega final del Prototipo de Salud Sustentable y Acreditado.

Calendario de clases

	MES	DIAS	
1	Mayo	lunes 3 y martes 4 lunes 17 y martes 18	
2	Junio	lunes 7 y martes 8 lunes 21 y martes 22	
3	Julio	lunes 5 y martes 6 lunes 19 y martes 20	
4	Agosto	lunes 2 y martes 3 lunes 23 y martes 24	
5	Septiembre	lunes 6 y martes 7 lunes 20 y martes 21	
6	Octubre	lunes 4 y martes 5 lunes 18 y martes 19	
7	Noviembre	lunes 1 y martes 2 lunes 29 y martes 30	
8	Diciembre	13 al 15 (lunes al miércoles)	AVANCE TRABAJOS
9	Marzo 2022	7 al 10 (lunes al jueves)	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Requisitos de Admisión:

- Completar el formulario de preinscripción
- Entregar a AADAIH o enviar por correo electrónico la siguiente documentación:
 - Fotocopia de título universitario
 - Fotocopia DNI
 - Curriculum vitae
 - Comprobante de pago de la matrícula

La documentación enviada será evaluada por la Dirección de la Diplomatura para su admisión.

El Curso se aprueba con el 75% de asistencia y la aprobación del Prototipo de Salud Sustentable y Acreditado.

NOTA: El inicio de diplomatura está sujeto a la inscripción de un mínimo de 15 alumnos. Cupo máximo: 30 alumnos.

6. ARANCELES Y FORMA DE PAGO

	Aranceles	Matrícula*	Cuotas	Valor	Total Cuotas	Total
1	Residentes Argentina	\$ 6.000	9	\$6.000	\$ 54.000	\$ 60.000
2	Residentes exterior	U\$S 160	9	U\$S 160	U\$S 1.440	U\$S 1.600

Descuentos:

- Socios AADAIH con cuota al día 2020: 10% descuento sobre las cuotas.
- Ex-alumnos Cursos AADAIH: 10% descuento sobre las cuotas.
- Socios CAM, ASHRAE, AEA, CAA: 10% descuento sobre las cuotas.
- Pago total contado anticipado: 10% descuento sobre matrícula y cuotas.
- Consultar por descuentos por grupos institucionales
- Los residentes del exterior podrán optar por otras opciones de pago a convenir

Formas de pago: transferencias bancarias y tarjetas de crédito/débito. Para Residentes en el exterior exclusivamente pagos por transferencia bancaria. Solicitar instructivo Banco.

Becas: Se dispone de algunas becas parciales. Para acceder a las mismas se deberá Adjuntar al CV una nota de solicitud que exprese las razones del pedido. La Dirección de la Diplomatura analizará la trayectoria y motivaciones de los postulantes.

ANTECEDENTES DEL EQUIPO DIRECTIVO Y DOCENTE



Arq. Alicia Preide
DIRECTORA

Arquitecta. FADU-UBA. Especialista en Planeamiento del Recurso Físico en Salud CIRFS-FADU-UBA. Candidata a Magister en Economía y Gestión de la Salud Universidad ISALUD. Asesora Académica Programa de Actualización de Posgrado Taller de Proyecto de Edificios para la Salud FADU-UBA / AADAIH. Miembro del equipo formulador de la Carrera de Medicina del Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de La Matanza. Docente Adjunta Interina e Investigadora Carrera de Medicina UNLaM 2011-2016 Docente con función de coordinación Carrera de Especialización en Planeamiento del Recurso Físico en Salud CIRFS-FADU-UBA, 1996-2003. Miembro del Staff de Investigadores, Universidad ISALUD 2003-2004. Coordinadora Residencia de Arquitectura Hospitalaria Secretaría de Salud, Municipalidad de Buenos Aires 1987-1994. Asesor Externo Comisión de Salud Legislatura GCBA. 2003-2004. Curso de "Evaluación y Acreditación de Carreras Universitarias" -CONEAU- Ministerio de Educación. Integrante del Registro de Expertos de la CONEAU en el área de Arquitectura Hospitalaria. Posee 40 años de experiencia en docencia universitaria en carreras de pregrado, grado y posgrado. Disertante invitada por la Universidad Central de Ecuador (Quito, Ecuador), la Fundación SerAmbiente (Cali, Colombia) y la Corporación Universitaria del Caribe (Sincelejo, Sucre, Colombia).

Vice-Presidenta Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria. Presidenta AADAIH 2016-2018. Presidenta 20º Congreso Latinoamericano de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria AADAIH 2009. Secretaria Académica 23º Congreso Mundial: International Federation Hospital Engineering. IFHE 2014.

Jefa de División Dirección General de Recursos Físicos en Salud Ministerio de Salud GCBA 1987-2013. Consultor independiente en Arquitectura Hospitalaria y temas de Ambiente y Salud. Desarrolla su actividad profesional en equipos interdisciplinarios de Arquitectura y Salud en los ámbitos público y privado sumando al trabajo proyectual y de obra su experiencia en gestión y trayectoria académica.



Arq. Javier Sartorio
COORDINADOR ACADÉMICO

Arquitecto egresado de la Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires en el año 1995. Premio del Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo al primer promedio de su promoción.

Miembro del Estudio Alvarado Font Sartorio desde 1994 y socio titular desde 2003. El Estudio se especializa en arquitectura para la salud, cubriendo etapas como la programación, proyecto, dirección de obra y puesta en marcha, y ha realizado numerosos proyectos de diferentes escalas, tanto en el ámbito privado como en el público.

Miembro del Centro de Investigación Hábitat y Energía y docente de la FADU, UBA, en grado y posgrado desde 1994. Realizó el curso anual de posgrado en Diseño Bioambiental y Arquitectura Solar. Fue becario UBA en programas de iniciación a la investigación y pasante con beca en el programa NUEVATEC en Canadá, sobre arquitectura sustentable.

Responsable de diseño o miembro del equipo asesor en el desarrollo de proyectos de arquitectura bioclimática, de eficiencia energética y sustentable como el Sanatorio Finochietto, en la Ciudad de Buenos Aires, el Nuevo Sanatorio para UPCN en San Martín, el Campus de la Universidad de Rio Negro, primer premio en concurso SCA, el Aeropuerto Ecológico de Galápagos para Corporación América y el Centro de Diseño Nuevo Dorrego del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires



Arq. Andres Schwarz
ASESOR ACADÉMICO

Arquitecto con más de 20 años de experiencia en el gerenciamiento de obras de arquitectura civil y comercial. Trabaja como especialista en desarrollo sustentable para los sectores (industrial, oficinas, residencial, etc.) en edificios nuevos y existentes. Participó en la certificación de 42 proyectos certificados en Argentina, México, Paraguay y Uruguay. Posee los títulos de LEED-AP, WELL AP, Fitwel Ambassador y Pro Reviewer del USGBC. Es auditor y experto de la norma EDGE, del grupo del Banco Mundial. Ocupó el rol de secretario del subcomité de construcción sostenible de IRAM. Es autor del libro “Sustentabilidad en Arquitectura 3”, del Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo (CPAU) y co-autor del libro “Sustentabilidad en Real Estate” (BRE Ediciones). Actualmente desarrolla su labor profesional y académica en siete países de Latinoamérica.

DOCENTES E INVITADOS ESPECIALES

	<p>John Martin Evans, Arq. AA-Dip Londres, PhD TUDelft, Profesor Consulto UBA Investigador especializado en eficiencia energética en edificios y la integración de energías renovables en el hábitat construido. Arquitecto, graduado y docente de la Architectural Association, Londres, se doctoró en la Universidad Tecnológica de Delft, Países Bajos. Fue Vice-Decano del Bouwcentrum International Education, Rotterdam, recibió premios por sus aportes a la investigación en energías renovables en arquitectura ‘Pionero en Energías Renovables’ por WREN, World Renewable Energy Network, Premio Vitruvio 2003 a la Investigación en Arquitectura, y en concursos internacionales de proyectos. Experto en diseño bioclimático y consultor en acondicionamiento natural, eficiencia energética en edificios y certificación de Edificación Sustentable en proyectos demostrativos e innovación, es Secretario Técnico de IRAM, asesor en el proyecto del Aeropuerto Ecológico de Islas Galápagos, Ecuador, y del proyecto y certificación de Tetrapak Argentina, ambos LEED Gold 2014, y dirige la Maestría Sustentabilidad en Arquitectura y Urbanismo, Resol. CS Exp. UBA 32.986-2017, de la Secretaría de Posgrado, FADU-UBA.</p>
	<p>Silvia de Schiller, Arq. UBA, PhD Oxford, Profesor Consulto UBA Investigadora especializada en sustentabilidad urbana, graduada en la FAU-UBA, con estudios de posgrado en Planificación Urbana y Regional, Sociedad Argentina de Planificación, Buenos Aires, de Especialización en Planeamiento y Vivienda, Bouwcentrum International Education, Rotterdam, y se doctoró en Diseño Urbano en Oxford Brookes University, Oxford. En 1994 estableció el Programa de Asistencia Técnica en Arquitectura Bioambiental (Resol. CD FADU-UBA 222/94). Directora del Programa de Trabajo ‘Arquitectura para un Futuro Sustentable’, UIA, Región 3 ‘Las Américas’, desarrolla proyectos demostrativos y asesora a instituciones públicas y privadas en sustentabilidad, innovación y certificación de Edificación Sustentable. Coordinó el proyecto del Aeropuerto Ecológico de Islas Galápagos, Ecuador, y asesoró en el de Tetrapak Argentina, ambos certificados LEED Gold 2014. Co-Directora de la Maestría Sustentabilidad en Arquitectura y Urbanismo (Resol. CS Exp. UBA 32.986-2017), de la Secretaría de Posgrado, FADU-UBA, dirige el Proyecto Interdisciplinario de Investigación UBACyT 2017-2020.</p>

	<p>Dr. Mario Rovere Médico Sanitarista con especialidad en Administración Hospitalaria y Residencia en Salud Internacional. Miembro Asociación Latinoamericana de Medicina Social –ALAMES– Director Maestría en Salud Pública UNR. Director Sede Buenos Aires El Ágora AC. Decano Organizador Departamento de Ciencias de la Salud UNLaM 2011-2015. Viceministro de Salud de la Nación 2015. Se ha desempeñado en cargos de gestión en todos los niveles del sistema de salud, ha sido consultor de la OPS/OMS y docente de posgrados de salud pública por más de 30 años.</p>
	<p>Arq. Amilcar Rogelio Machado Arquitecto UNR. Presidente de Cristall Wall SA y titular de AMARQ Consultora, dedicadas a la realización de obras en aluminio y cristal, para comitentes privados y públicos. Asesor en proyectos de arquitectura y urbanismo del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Asesor a Jurados de Concursos de la Sociedad Central de Arquitectos. Asesor de Estudios de Arquitectura, de Ingeniería y de Empresas Constructoras.</p>
	<p>Bioing. Luciano Gentile Bioingeniero UNER, Diplomado en planificación y control del mantenimiento hospitalario. Gerente de Ingeniería Biomédica en el Hospital Universitario de la Fundación Favaloro. Docente titular en la carrera de grado y Maestría en Ingeniería Biomédica de Universidad Favaloro, docente invitado en posgrados de arquitectura hospitalaria e ingeniería clínica de la UBA, UNER, ISALUD y Universidad Favaloro.</p>
	<p>Arq. Gabriela Casabianca Arquitecta (FADU, UBA, 1986). Investigadora Adjunta en el Centro de Investigación Hábitat y Energía, FADU-UBA. Experiencia en consultoría y asesoramiento en eficiencia energética, normativas de acondicionamiento natural, diseño bioclimático, auditorías energéticas e iluminación eficiente. Formación a nivel posgrado en diseño bioclimático, uso racional de energía y arquitectura sostenible. A cargo de la Materia Energía en Edificios en la FADU-UBA, del módulo Construcción Sostenible en la Maestría en Tecnologías Urbanas Sostenibles de la FI-UBA y docente en el Módulo Energía en el Hábitat Construido de la Maestría Interdisciplinaria en Energía (CEARE-UBA), además de dictar diversos cursos de actualización profesional sobre temas de iluminación natural y eficiencia energética en arquitectura.</p>
	<p>Arq. Walter D. Runza Arquitecto UBA. Titular del “Estudio WAGG” desde 1986. Representantes Comerciales de los cielorrasos tensados BARRISOL desde 1994 y en 1998 –bajo licencia Barrisol Francia– montan la planta de manufactura y asistencia técnica latinoamericana, creando WAGG Soluciones Tensadas, de arquitectura textil. En 2000 inician la capacitación en Tensinet 2000, creando WAGG Soluciones Tensadas MT, de tenso estructuras. Asistentes a los Simposios Latinoamericanos de Tenso Estructuras, San Pablo. Miembros fundadores y directivos de Tensored. En 2008 incorporan la tecnología de Fachadas Textiles</p>
	<p>Arquitecta paisajista y Geógrafa Mónica Mabel Dazzini Langdon BS Arquitecta, MS Geógrafa y MLA Arquitecta paisajista. PhD Candidate Univ. de Alicante, España. Depto. Ingeniería de Materiales, Estructuras y Terreno: Construcción Sostenible. Magister en Ciencias Geografía, Colegio de Recursos Naturales, Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech, VA, USA), Magister en Planificación y Diseño del Paisaje, Colegio de Arquitectura y Estudios Urbanos, Virginia Tech, USA, Arquitecta FADU UBA</p>

	<p>Lic. Silvia Oliviero Lic. en Química (UNL).Docente (UTN), Universidad Nacional de Avellaneda (UNDAV) y Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo (UMET). Durante 20 años trabajo en el Centro de Contaminantes Orgánicos del INTI. Fue Asistente técnico-científico Unidad Fiscal de Investigaciones en Materia Ambiental (UFIMA) y Consultora Experta del PNUD, Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Miembro de la Delegación Argentina en Reuniones de Negociación de Convenios y Acuerdos Ambientales en ONU y MERCOSUR.</p>
	<p>Ing. Nicolás Daniel Brown Bustos Ingeniero Industrial del ITBA, con una Maestría en Energías Renovables de UTN. Desde 2006 se dedica a temas de energía. Fue Jefe de Energía Renovable y Eficiencia Energética de la Provincia de San Luis y luego trabajó en desarrollo de proyectos de 360 Energy. Ex Gerente de Cambio Climático y Energía Sustentable en la Agencia de Protección Ambiental Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.</p>
	<p>Arq. Andrea F. Morello. Máster de Restauración y Rehabilitación del Patrimonio Consultora especializada en proyectos y gestión del patrimonio cultura. Asesora de la Comisión Nacional de Monumentos, de Lugares y de Bienes Históricos. Consultora Externa de la Oficina de Proyectos de las Naciones Unidas (UNOPS) con intervención específica en el Patrimonio Cultural. Profesora y Coordinadora de la Carrera de Especialización en Conservación Integral y Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico, Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo, UBA. Profesora Especialista invitada del Centro Internacional en Conservación del Patrimonio (CICOP), y de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Belgrano. Investigadora del Centro para la Conservación del Patrimonio Urbano Rural (CECPUR), Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo, UBA. Miembro de ICOMOS, y DO.CO.MO.MO. Miembro de la Comisión Académica de la Carrera de Especialización en Conservación Integral y Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico. UBA.</p>
	<p>Arq. Ariel Sueiro Arquitecto UBA. Consultor en Bio-Aislaciones, Eficiencia y Ahorro Energético, Sistemas Constructivos Industrializados, Aislamiento Termo- Acústico y Control del Fuego en la construcción. Gerente Comercial de AISLANTES CELULOSICOS SA 1998/2017 con más de 2000 obras ABC1 ejecutadas. Miembro de Comités de Normalización del IRAM y de los Comités de Medio Ambiente e Insumos de la CAC y del Foro para la Competitividad de la Industria de la Construcción /Secretaria de Industria. Fundador del Argentina Green Building Council (AGBC) y en Uruguay del instituto Uruguayo de Construcción en Seco (IUCOSE). Ha sido Docente de Diseño Arquitectónico -FADU UBA y es Profesor invitado en el Seminario Sustentabilidad de Materiales en la CIHE – FADU, UBA. Profesor Titular de Introducción a la Acústica Arquitectónica e Introducción al Diseño Sustentable UP. Disertante, consultor e investigador en cursos, foros y congresos de la especialidad.</p>
	<p>Arq. Susana I. Mühlmann Arquitecta e Investigadora CIHE FADU UBA, especializada en Alemania, Escocia y Estados Unidos en sustentabilidad y toxicidades de los materiales de la construcción y en temas técnicos, legales y de organización de procedimientos seguros para detección, tratamiento y remoción de amianto instalado en edificios. Consultora de organismos gubernamentales y no gubernamentales, participante de eventos nacionales e internacionales y conferencista en foros de la especialidad (Sao Paulo 2007/08/09, Tokio 2004, Atenas 2002, entre otros).</p>

	<p>Ing. Agustín Piccoletti Ingeniero Químico con más de 7 años de experiencia en el sector de energías renovables. Se inició en el sector eólico y realizó trabajos de investigación en Producción de Hidrógeno con energías renovables en Alemania. Se especializó en el sector bioenergético; fue responsable del área de Bioenergía del Centro de Energías Renovables del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) Coordinó las actividades del relevamiento nacional de Biodigestores INTI-FAO. Fue evaluador técnico por el INTI para los proyectos de Bioenergía del plan RENOVAR, Rondas 1 y 1.5. Es socio gerente de GOES GREEN SRL</p>
	<p>Ing. Paula Hernandez Ing. Civil UBA, LEED®AP, BD+C, Estudio Ing. Mario Pedro Hernandez e Hijos, Vicedirectora Regional para Membership Promotion, ASHRAE Región XII, Secretaria del Technical Committee TC 9.2 del HVAC Handbook Applications. +18 años de experiencia en proyectos de instalaciones HVAC, Sustentabilidad y Eficiencia Energética</p>
	<p>Ing. Bernardo Kaplan. Especialista en Sistemas de Edificios Inteligentes. Ingeniero Electricista, Instituto Technion de Israel. Gerente de Ingeniería en Penn Controls 1991 a 1994. Gerente de Ingeniería y Gerente Comercial DETCON 1994 a 2006. Gerente división sistemas Johnson Controls 2007 a 2014. Docente UB y UCA, profesor Instituto ORT. Actualmente es consultor y proyectista en sistemas de automatización y seguridad en edificios y dicta cursos de la especialidad en diferentes instituciones.</p>
	<p>Ing. Armando Chamorro Master en Salud Ambiental (Universidad de Nueva York) y es uno de LEED AP certificados por el USGBC que residen en Argentina. Es Certified Building Commissioning Professional. Experto en sustentabilidad edilicia. Asesor en Calidad de Aire Interior a la American Cancer Society y la American Lung Association. Posee una amplia trayectoria como consultor a nivel nacional e internacional incluyendo proyectos de asesoramiento en México, Caribe, Arabia Saudita y EE.UU. Realizó estudios ambientales en Columbia University Medical Center, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York University Medical Center. Desde 1998 dirige CIH Soluciones Ambientales en Argentina, EEUU y el Caribe. Ha sido Presidente de Capítulo ASHRAE Miami habiendo organizado el primer Congreso de Calidad de Aire Interior en la República Argentina.</p>
	<p>Arq. Juan Carlos Patrone. Magister Interdisciplinario de Energía – UBA Arquitecto (FADU-UBA), Postgrado en Diseño Bioambiental - (FADU) investigador del Centro de Investigación Hábitat y Energía (CIHE-SI-FADU-UBA), dirige el Grupo de Trabajo Construcción con Tierra, gCT-CIHE. Asesora, proyecta y construye con tecnologías de tierra, es miembro de la Red Iberoamericana PROTERRA, Dicta el Curso de Posgrado “Arquitectura de Tierra en la Construcción Sustentable”, (CIHE-SI-FADU-UBA) Consultor independiente, en empresas y organismos estatales en proyecto, dirección y construcción de edificios. Da clases y charlas sobre arquitectura de tierra y sustentabilidad</p>
	<p>Arq. Sandra Lambiase Arquitecta FADU UBA 1991. En la actualidad se desempeña como Jefa de Prescripción en Saint Gobain Argentina, especialista en soluciones sustentables de aislamiento térmico, acústico y construcción en seco. Disertante como profesora invitada en distintas Universidades del país para carreras de grado y posgrado. Dicta Jornadas de Actualización Técnica Profesional en Colegios de Arquitectos, Ingenieros y otros organismos</p>

	<p>Arq. Marilita Giuliano Arquitecta y Artista Plástica. Comenzó su carrera de arquitectura en la Facultad de Belas Artes de São Paulo -FEBASP- concluyendo sus estudios en la FADU-UBA. Titular de la empresa OneGips. Miembro de Comisión Directiva de AADAIH, colabora con la Comisión Directiva de AADAIH, INCOSE y miembro de Sub-comités Normativos de Acústica y Fuego. Ha dictado conferencias en congresos de Acústica, Arquitectura Hospitalaria, Ahorro Energético y Sustentabilidad.</p>
	<p>Dra. Lic. Gabriela Campari Doctora en Ciencias Sociales, Licenciada en Planificación y Diseño del Paisaje y Especialista en Docencia para Arquitectura, Diseño y Urbanismo UBA. Coordinadora Académica de la Carrera Licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje y docente e Investigadora FADU, UBA. Integra la Red Latinoamericana de Investigadores de Hospitales. Ha publicado diversos artículos vinculados con la producción, usos y gestión del paisaje público urbano y el libro "Paisajes sensibles: Subjetividades, salud y patrimonio en el espacio verde intrahospitalario"</p>
	<p>Ing. Ricardo Emilio Franceschelli Ingeniero Electricista. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Mar del Plata. Ingeniero en Sistemas. Instituto Tecnológico de Buenos Aires. Posgrado de especialización en Seguridad e Higiene en el Trabajo. Fue Gerente de Ingeniería en Hospitales de Comunidad en CABA y Provincia de Buenos Aires. Secretario de la actual Comisión Directiva AADAIH (Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria) en la cual ejerció el cargo de Presidente. Titular de la Consultora Equipo de Gestión sustentable SRL, la cual asesora exclusivamente a Establecimientos de Salud en el país.</p>
	<p>Dra. Silvia Ester Pena Abogada, Especialista en Mediación, Cursante de Maestría en Gestión Ambiental UNLaM. Integrante Comisión Normativas AADAIH 2011-2014. Expositora en Congresos Latinoamericanos de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria en Buenos Aires, La Habana y Cali. Expositora en las Jornadas de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria en el CPAU 2010. Titular Estudio Jurídico Pena & asociados. Co-fundadora de TRANSPARENTAR (www.transparentar.com.ar) enfatizando la incidencia de las redes comunicacionales. Asesora jurídica de profesionales y estudios de arquitectura e ingeniería. Miembro de Comisión Directiva AADAIH. Socia de EGS S.R.L.</p>

INVITADOS ESPECIALES (desde 2017)

	<p>Arq. Mario Corea Tiene 50 años de experiencia profesional internacional. Recibió el título de arquitecto de la Universidad del Litoral de Rosario, Argentina y obtuvo el Master of Architecture in Urban Design de Harvard Graduate School of Design GSD de Harvard University y el Diploma in Urban Studies de la Architectural Association de Londres. Ha recibido numerosos premios y distinciones. En el año 2010, recibe el premio A+ a la trayectoria y la designación como Honorary Fellow del American Institute of Architects. Su trabajo ha sido nominado en dos ocasiones para el Premio de Arquitectura Contemporánea de la Unión Europea Premio-Mies van der Rohe: para el Hospital General de Mollet en 2011 y para la Biblioteca Pública Carles Rahola en Girona en 2015. En 2016 recibió el Premio Nacional de Arquitectura a la Trayectoria del Fondo Nacional de las Artes del Ministerio de Cultura de Argentina. De 1976 a 2007 fue profesor en la Escola Superior d'Arquitectura del Vallès y ha sido profesor visitante y profesor en muchas universidades internacionales. Desde el año 2015 ha sido Director Académico del Laboratorio Arquitectura Hospitalaria Barcelona (Barcelona). En la actualidad Mario Corea continúa su práctica profesional en sus oficinas de Barcelona y Buenos Aires</p>
---	---

	<p>Arq. Haroldo Pinheiro. Arquitecto y urbanista (UnB, 1980). Se especializó en arquitectura hospitalaria trabajando con el Arq. João Filgueiras Lima - Lelé (1974 a 2014). Consultor de la Red de Hospitales SARAH (1988/98). Premiado en concursos de arquitectura, destacando el 1er lugar del Concurso Nacional para el Hospital Regional de Guará (1990). Jurado de concursos de arquitectura y urbanismo en Brasil (IAB, desde 2001); Uruguay (FPAA, 2008); Jamaica (UIA, 2002). Ponente en congresos de arquitectura hospitalaria en Brasil (IV e VII CBDEH, 2010 e 2016), Chile (IV CIIH, 2010) y Argentina (28º C AADAIH, 2017). Presidente del Instituto de Arquitectos do Brasil (IAB, 2000/04); presidente fundador del Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU / BR, 2011/17). Miembro honorario del American Institute of Architects (AIA, 2014). Profesor Instructor en el Curso de Especialización en Arquitectura de Sistemas de Salud en FAU/UnB (1996/97); Profesor Asociado en el Curso de Arquitectura y Urbanismo del IESB (desde 2018); Profesor Especialista en el Curso de Especialización en Arquitectura de Sistemas de Salud en UCB (desde 2019)..</p>
	<p>Arq. Liliana Font Arquitecta UBA. Socia fundadora y titular del Estudio Alvarado – Font –Sartorio, Arquitectos, con especialización en el sector salud y 50 años de trayectoria. Mención de SCA en el “Concurso de Arquitectura y Diseño Urbano Sustentable” 2015 por la obra Sanatorio Finochietto. Presidente de la Federación Internacional de Ingeniería Hospitalaria (IFHE) 2014-2016. Miembro de Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria y ex Presidente AADAIH. Docente del Curso de Planificación del Recurso Físico en Salud. AADAIH –IFHE. Asesora Académica del Programa de Actualización de Posgrado “Taller de Proyecto de Edificios para la Salud” FADU/UBA</p>
	<p>Arq. Enrique Duarte Aznar Arquitecto por la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México, 1980. Arquitecto del Año 2015, Colegio de Arquitectos de la Zona Metropolitana de Mérida; ganador de la Bienal Internacional de Costa Rica 2014, con el Museo Maya; Premio Internacional AADAIH-IFEH a la Calidad en Arquitectura para la Salud, en Puerto Madero, Argentina, con el Centro Estatal de Oncología de Campeche; el Premio Latinoamericano al Aporte Sustentable, Domus AADAIH en Buenos Aires, Argentina 2009, por el Hospital Regional de Alta Especialidad en Mérida; Mención en la Sexta Edición del Premio Internacional de Arquitectura Sostenible Fassa Bortolo 2006 de la Universidad de Ferrara, Italia, con La Cuña, Casa de Playa; el Accésit a la Mejor Obra de Arquitectura en la IV Bienal Iberoamericana de Lima, Perú 2004, por el Mercado de Santa Ana; y la Candidatura al II Premio Mies Van der Rohe para Latinoamérica 2000, por la Unidad Deportiva La Inalámbrica en Mérida. Ha impartido cátedra, dictado conferencias y expuesto su obra, publicada ampliamente y ha escrito artículos para la prensa y revistas especializadas.</p>
	<p>Ing. Carlos Emilio Stigler Marczyk Ingeniero Civil UFRGS. Con 40 años de experiencia en Arquitectura Hospitalaria. Responsable de proyecto y ejecución de 115.000m2. Gerente de Infraestructura del Hospital Molinos de Viento (asociado a John Hopkins international) y responsable de su ampliación de 20.000m2. Porto Alegre. Río Grande do Sur. Brasil. Responsable por el capítulo ambiente de 6 certificaciones internacionales de JCI. Asociado a ABDEH, ponente en Congresos de Brasil, Uruguay y Argentina. Gerenciamiento del proyecto, contratación y ejecución de obra del Hospital de Restinga Extremo Sur, publicado en IFHE Digest 2017. Docente de Cursos de formación de arquitectos e ingenieros en el Sector Salud.</p>

	<p>Arq. Silvia Batlle Se ha especializado en ARQUITECTURA HOSPITALARIA, durante 40 años de labor ininterrumpida en el ámbito público y privado. Se ha desempeñado como docente en la FADU/UBA. Ha obtenido premios y distinciones en Concursos Nacionales de Anteproyectos: Puesta en valor y Ampliación del Instituto de Oncología Ángel H. Roffo. 1er Premio. 2010. Parque Natural de la Isla 132, del Paseo de la Costa de la Ciudad de Neuquén, Mención, 2009. Concurso Nacional de Croquis Preliminares para la Puesta en valor, Refuncionalización y Ampliación del Hospital de Agudos Bernardino Rivadavia, Mención honorífica. 2008. Concurso por Antecedentes para la elaboración del Plan Director del Hospital de Morón Ostaciana B. de Lavignole, Morón Prov. de Buenos Aires. 2004-2007.</p>
	<p>Arq. Luciano Monza Arquitecto, Especialista en Planeamiento del Recurso Físico en Salud y Especialista en Ciencias Sociales y Salud. Presidente (2008-2010) y Vicepresidente (2010-2012) de AADAIH. Disertante en congresos en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Noruega, Perú y Uruguay. Presidente del 22° Congreso Latinoamericano. Presidente del XXIII Congreso Mundial IFHE (2014). Director del posgrado Taller de Proyecto de Edificios para la Salud FADU UBA AADAIH. Docente de posgrado en Buenos Aires, Barcelona y Porto Alegre. Con más de 25 años de experiencia en la planificación, proyecto y dirección de establecimientos de salud en los sectores público y privado. Socio de ArquSalud.</p>
	<p>Arq. Alberto Marjovsky Socio Estudio Marjovsky – Urruty / Arquitectos. Ha desarrollado numerosos proyectos y obras en el campo de la Arquitectura en general y en el de la Salud en particular. Diferentes premios obtenidos en Concursos privados y nacionales. Trabajos específicos de Salud publicados en medios internacionales. Participación en Congresos nacionales e internacionales como disertante. Desarrollo de actividad docente de grado y posgrado en diversas instituciones.</p>
	<p>Arq. Esteban Urruty Socio Estudio Marjovsky – Urruty / Arquitectos. Ex profesor diseño arquitectónico y escuela de posgrado FADU-UBA. Profesor invitado a cursos y seminarios en universidades del país y del extranjero, en la especialidad “Arquitectura para la Salud”. Dedicado entre otros temas a la Arquitectura para la Salud, en forma ininterrumpida desde 1974 – casi 600.000 m2 proyectados. Ha obtenido diferentes premios en concursos públicos y privados. Trabajos publicados en periódicos, revistas y libros de Argentina y del extranjero. Disertante en diversos congresos y seminarios nacionales e internacionales de la especialidad.</p>
	<p>Arq. Miguel Sartori Arquitecto UNBA. Presidente AADAIH. Presidente del 27° Congreso Latinoamericano de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria 2016. Editor del Anuario AADAIH 2014 y coeditor 2015/2018. Docente en: “Taller de Proyecto de Arquitectura Hospitalaria” FADU – UBA – AADAIH. Expositor en varias Bienales Internacionales de Arquitectura de Buenos Aires. Jurado del Concurso: “Reciclaje y Ampliación del Hospital Rivadavia” (2008), por GCABA. Recibió varios premios por sus obras: Master in Business Management, The Bizz Awards 2007, República Dominicana. Socio desde 1986 de TSYA SA, empresa de arquitectura e ingeniería con oficinas en Argentina (Buenos Aires y Ushuaia), Uruguay, Panamá y España (Madrid y Barcelona), y desarrolla su actividad en toda Latinoamérica, Europa y África, como especialista en el área de la Salud, la Industria Farmacéutica, Cosmética, Veterinaria, Alimenticia y la Logística.</p>

	<p>Arq. Santiago Viale Arquitecto UNC, especializado en arquitectura hospitalaria. Premio Evolución Ladrillo en la XVII Bienal Internacional de Arquitectura de Buenos Aires: Hospital Municipal Príncipe de Asturias, Villa El Libertador. Participo de la convocatoria Panorama Iberoamericano en la VIII Bienal Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo. Realizó la sede del Instituto Universitario Para las Ciencias Biomédicas de Córdoba; proyectó el Centro de Rehabilitación para OSSACRA y ha desarrollado los proyectos ejecutivos de varios hospitales para el país y empresas extranjeras. El Estudio, especializado en arquitectura hospitalaria cuenta con más de 40.000m² de superficie proyectada construida, remodelada y nueva. Posee una intensa actividad académica en la Universidad Católica de Córdoba ejerciendo diversos cargos docentes. Cuenta con numerosas publicaciones en reconocidos libros, revistas, diarios, y páginas web nacionales e internacionales</p>
	<p>Arq. Jaime Ignacio Sáez Rojas Arquitecto Ariqueño (Chile) Especialista en Arquitectura Pública, Paisaje, y Bioclimática, Promotor de la Arquitectura y el Diseño Saludable. Publica su primer libro “Diseño Saludable” (inicios de 2020) el cual incluye un enfoque filosófico acerca de la Arquitectura y la Salud. Socio en Swarq Arquitectos (10 años), actualmente diseñando un proyecto con énfasis en el Paisajismo Comestible, Un Teatro para mil personas, un Centro Cultural Comunitario y 3 Centros de Salud Familiar a lo largo del país y tienen en etapa de construcción 3 Hospitales Comunitarios y 3 Centros de salud. Con 750mil m² diseñados en Arquitectura para la Salud en Edificios Públicos, 120mil m² construidos y en operación Cree en la Arquitectura y el Urbanismo como herramientas fundamentales para cubrir brechas de inequidad social como a la vez mejorar la Salud de las personas y sus Ecosistemas. Socio Fundador y actual Tesorero y Director de la Asociación Chilena de Arquitectura y Especialidades Hospitalarias. AARQHOS A.G. -Socio Fundador y actual Vicepresidente del Comité de Arquitecturas para la Salud, CAplaS, órgano asesor del Colegio de Arquitectos de Chile A.G.</p>