



**CENTRO DE
CONVENCIONES MARISCAL**

**Asunción - Paraguay
18 al 21 de setiembre**

CONPAT 2017

**CONGRESO INTERNACIONAL
DE PATOLOGÍA DE LA
CONSTRUCCIÓN**



25 Años de Reseña

El Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción (CONPAT) viene organizándose cada dos años bajo el patrocinio de la Asociación Latinoamericana de Patología, Control de Calidad y Recuperación en las Construcciones, ALCONPAT Internacional.

DIRIGIDO A

Inversores • Empresarios • Industriales.

Arquitectos • Ingenieros.

Estudiantes de Arquitectura e Ingeniería.

Promotores • Constructores.

Proveedores • Contratistas.

Bancos • Financieras • Cooperativas.

Entidades Públicas.

Organismos Internacionales.

Medios de Comunicación.

- ▶ 1991: Córdoba, Argentina.
- ▶ 1993: Venezuela.
- ▶ 1995: La Habana, Cuba.
- ▶ 1997: Porto Alegre, Brasil.
- ▶ 1999: Montevideo, Uruguay.
- ▶ 2001: Sto. Domingo, Rep. Dominicana.
- ▶ 2003: Ciudad de Mérida, México
- ▶ 2005: Asunción, Paraguay.
- ▶ 2007: Quito, Ecuador 2007
- ▶ 2009: Valparaiso, Chile, 2009
- ▶ 2011: La Antigua, Guatemala
- ▶ 2013: Cartagena de Indias, Colombia.
- ▶ 2015: Lisboa, Portugal
- ▶ 2017: Asunción, Paraguay.

OBJETIVOS

Circulo de Profesionales de Alto Nivel - Investigación - Tecnología Avanzada - Innovación Permanente
Patología - Recuperación - Conferencias Magistrales - Debates - Plenarias - Posters
Publicación Científica.



Redes de Investigación

La Red DURAR (Durabilidad de la Armadura), liderada por la Profesora Oladis Troconis de Rincón, experta en Corrosión de la Universidad de Zulia, Maracaibo, Venezuela, esta Red dio como producto el libro: “Manual de Inspección, Evaluación y Diagnóstico de Corrosión en Estructuras de Hormigón Armado”.

La Red REHABILITAR, liderada por el Prof. Paulo Helene, de la Universidad de Sao Paulo, cuyo producto fue el libro de la Red, “Manual de Rehabilitación de Estructuras de Hormigón, Reparación, Refuerzo y Protección.

La Red PREVENIR, dirigida por el Prof. Pedro Castro Borges del Centro de Investigaciones Cinvestad, de Mérida, México, quien editó el e- book “Prevención de Problemas Patológicos en Estructuras de Hormigón Armado”.

Por otro lado, desde el año 2011, se edita en formato electrónico la REVISTA ALCONPAT que tiene como objetivo la publicación de casos de estudio relacionados con el control de calidad, patología y recuperación de las construcciones. Desde el año 2015, esta revista se publica en español, portugués e inglés y es una revista que se encuentra registrada en la International Standard Serial Number.





LA TRASCENDENCIA DEL **CONPAT** ES MUY IMPORTANTE POR SU GRAN PROYECCIÓN DENTRO Y FUERA DEL SECTOR DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, PROMUEVE ASPECTOS TAN DIVERSOS COMO EL TURISMO, LA EDUCACIÓN Y LA PROMOCIÓN DE LA CULTURA EN GENERAL.



¿POR QUÉ PARAGUAY?





En los últimos 5 años,

PARAGUAY EXPERIMENTO UN CRECIMIENTO ECONÓMICO MUY IMPORTANTE.



CONPAT 2017
CONGRESO INTERNACIONAL
DE PATOLOGÍA DE LA
CONSTRUCCIÓN

ATRAJO LA ATENCIÓN DE MUCHOS INVERSIONISTAS EXTRANJEROS

Boom Inmobiliario, Auge de la Construcción,
velocidad en ejecución de las Obras
Nunca Antes Vista.



ESTO TRAE CONSIGO LA NECESIDAD DE INTRODUCIR

nuevas tecnologías

Y DESAFÍOS DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL.



CONPAT EN PARAGUAY



**VALIOSO E IMPORTANTE
PARA QUE EL PROFESIONAL
APRENDA Y APORTE
A ESTE DESARROLLO.**

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?



PARTICIPACIÓN DE DESTACADOS ORADORES E INVESTIGADORES

FAMOSOS ORADORES



GRAN PARTICIPACIÓN DE PROFESIONALES Y ESTUDIANTES



PREMIACIÓN A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN



OBJETIVOS



CONTRIBUIR AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TÉCNICO DE TODA LA COMUNIDAD RELACIONADA CON LA CONSTRUCCIÓN Y SUS MATERIALES

- ▶ Intercambiar experiencias de investigación y trabajos realizados en estas áreas de conocimiento.
- ▶ Promover y divulgar el área de investigación y Especialización en Patología y Recuperación de las Estructuras.
- ▶ Divulgar los resultados de trabajos de investigación realizados en estas áreas del conocimiento de la Arquitectura e Ingeniería.
- ▶ Dar un impulso al estudio de Patología y control de calidad así como también la recuperación de estructuras entre los profesionales involucrados. Sin olvidar el medio ambiente y la responsabilidad civil ante la sociedad.



CONFERENCISTAS





EN EL **CONPAT**



CONTAREMOS CON LA
PRESENCIA DE RECONOCIDOS
EXPERTOS NACIONALES
E INTERNACIONALES
EN TEMAS, AFINES AL
ENFOQUE DEL CONGRESO:
PATOLOGÍA Y CONTROL
DE CALIDAD EN LA
CONSTRUCCIÓN,
INVESTIGACIÓN
Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
DE PRODUCTOS
RENONBRADOS

CONFERENCIA MAGISTRAL
PRESENTACIÓN DE INVESTIGACIÓN
MESA DE DEBATES
EXPOSICIÓN DE PRODUCTOS



DR. RAVINDA GETTU



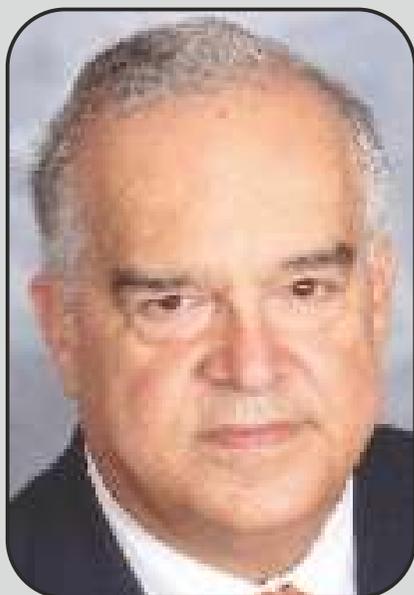
El Dr. Ravindra Gettu es actualmente Decano (profesor) Asociado de “Industrial Consultancy & Sponsored Research (IC&SR)” en el Indian Institute of Technology Madras, Chennai. Ha sido profesor de Ingeniería Civil desde 2004. Se graduó en el Government College of Technology, Coimbatore, (Con honores) en Ingeniería Civil de la Universidad de Madras. Más tarde estudió en los Estados Unidos y obtuvo el grado de Maestría en Ingeniería Civil por la Universidad de Marquette, Milwaukee, y el doctorado en Ingeniería Estructural por la Northwestern University, Evanston. En 1990 se trasladó a Barcelona, España, para ser Director del Laboratorio de Tecnología Estructural de la Universidad Politécnica de Catalunya en la Escuela de Ingeniería Civil en Barcelona. Él ha sido reconocido como Doctor de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (equivalente a Doctor de Ingeniería Civil) por el Ministerio de Educación en 1998.

Las áreas de investigación del Dr. Gettu han sido: mecánica de fractura de concreto y roca, comportamiento no lineal de materiales a base de cemento, concreto de alta resistencia, concreto armado con fibras, concreto autocompactante y el uso efectivo de aditivos químicos.

Su investigación ha sido financiada por organizaciones públicas, así como por empresas de la industria de la construcción. Ayudándole a centrarse en la investigación aplicada y la transferencia de tecnología. Ha sido coautor de más de 400 publicaciones, de las cuales alrededor de 80 son artículos revisados por pares. También ha impartido cerca 18 conferencias magistrales/invitadas en eventos internacionales en los campos de su experiencia. Ha sido honrado por sus destacadas contribuciones en la "Third International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies" (Kyoto, Japan) organizado por el Japan Concrete Institute, Coventry University (Reino Unido) y el UWM Center for By-products Utilization (Estados Unidos), en 2013; tres sesiones de la conferencia y un volumen de los trabajos se dedicaron a él.



DR. RAMÓN CARRASQUILLO



Es Ingeniero Civil por la universidad de Puerto Rico desde 1975 y obtuvo los grados de Maestro en Ciencias y de Doctor en Filosofía por la Universidad de Cornell en 1978 y 1980 respectivamente. Sus áreas de investigación comprenden: Investigación forense, materiales de concreto, incluyendo la reparación y rehabilitación de estructuras de concreto, concreto armado con fibra, uso de cenizas volantes en concreto, durabilidad de concreto y desarrollo de nuevas tecnologías en materiales de concreto.

En el ámbito académico, de 1980 a 2002 impartió cursos de pregrado y posgrado en concreto liso y reforzado, materiales de construcción, reparación y temas avanzados en concreto, impartidos en los departamentos de ingeniería estructural y materiales de construcción de la Universidad de Texas en Austin.

Desarrollo diversos trabajos de investigación en materiales para concreto como fibras y ceniza volante, y en temas como reparación de concreto, durabilidad del concreto y desarrollo de nuevas tecnologías para concreto que fueron implementadas en la práctica en proyectos conjuntos con el Departamento de Transporte de Texas (TexDOT).

Fundo empresas relacionadas con la consultoría, la sostenibilidad, el concreto premezclado y el suministro de agregados pétreos, fue presidente de la Firma de Consultoría y diseño CFX, Inc, y Director Asociado del Centro Nacional para la Investigación de Agregados de los Estados Unidos. Sus trabajos involucrado materiales de construcción, ingeniería ambiental y sostenibilidad, ingeniería estructural y de cimentaciones, ingeniería de diagnóstico del desempeño y la vida útil de las estructuras, análisis de fallas, reparación rehabilitación de estructuras deterioradas, entre otras.



DRA. CARMEN ANDRADE PEDRIX

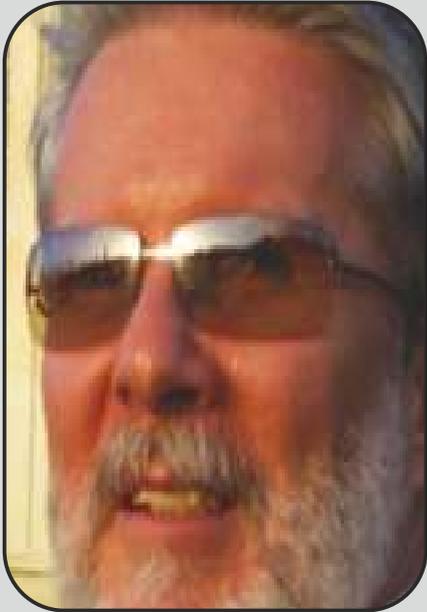


Carmen Andrade Pedrix es Dr. en Química Industrial y Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Instituto de Ciencias de la Construcción “Eduardo Torroja”. Ha trabajado en las áreas de corrosión de la armadura y durabilidad del hormigón en las que ha publicado numerosos trabajos y ha sido editora de varios libros.

Ha dirigido más de 30 tesis doctorales. Participa activamente en comités de normalización y ha sido Presidente de diversos organismos internacionales relacionados con su especialidad (UEAtc, RILEM, WFTAO y del Comité de Liaison que reúne a las Asociaciones: CIB, FIB, IABSE, IASS, RILEM y ECCE). Ha sido Directora del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (CSIC) durante 13 años y desde 2006 a 2008 ha sido Directora General de Política Tecnológica del Ministerio de Educación y Ciencia. Ha recibido diversos Premios internacionales entre los que destaca la Medalla 1986 “Robert L'Hermite” de la RILEM, el "W.R. Whitney Award" 2013 – concedido por la National Association of Corrosion Engineers, NACE (USA) y el Premio ALCONPAT a la Trayectoria profesional. En Alconpat es Directora de Relaciones internacionales y de Normativa.



DR. PAULO HELENE



Presidente ALCONPAT Int. gestión 2010/2011, reconducido 2012/2013 y actual Presidente de Honor gestión 2014/2015, reconducido gestión 2015/2017. Uno de los fundadores de ALCONPAT Int., de ALCONPAT Brasil y miembro activo de la Asociación desde 1991. Presidente del IBRACON Instituto Brasileño del Concreto gestión 2003/2005, reconducido 2006/2007, ex Director de Publicaciones, actual Director de Relaciones Internacionales. Coordinador Internacional Red REHABILITAR, programa CYTED, miembro de la Red PREVENIR.

Especialista en “Patología de las Construcciones”, Instituto Eduardo Torroja. PhD, pós doc University of California, Berkeley. Prof. Titular Universidad de São Paulo, educador, investigador renombrado y respetado consultor de estructuras de concreto. Ha recibido la condecoración La Giraldilla de Habana, en Cuba por su contribución al desenvolvimiento tecnológico del país.

Fue agraciado con el premio del American Concrete Institute ACI AWARD “for sustained and outstanding contributions in the general area of design for high-rise concrete structures”; homenajeado en su país como Personalidad del Año 1997, por el Sindicato de los Ingenieros en el Estado de São Paulo. Ha recibido el premio Ary Torres conferido por IBRACON y el premio

Ha impartido conferencias plenarias y ministrado cursos en Brasil y en más de 16 países. Consejero Internacional de la Red PREVENIR con sede en México; Consejero Permanente IBRACON, Director PhD Engenharia, fue Deputy Chairman de la Comisión 5 de fib “Model Code for Service Life” y es miembro de ACI, ABNT, CTBUH, IABSE, fib, ABECE, ABPE, ALCONPAT.



DR. ANDRÉS TORRES



El Dr. Andrés Antonio Torres Acosta es mexicano y su preparación profesional la realizó en la Universidad Autónoma de Yucatán, y sus estudios de Postgrado como Becario del Consejo Nacional de Ciencias y tecnología en la Universidad del Sur de la Florida. Obtuvo su grado de Master of Science y Philosophy Doctor, habiendo además seguido un curso Postdoctoral en dicha Universidad. Sus áreas de especialización son: materiales de construcción, diseño de estructuras de concreto, acero y madera, durabilidad de materiales de construcción (concreto, concreto reforzado y pre-esforzado), métodos electroquímicos para la selección y durabilidad de materiales de construcción e inspección detallada de estructuras de concreto con problemas de corrosión.

Su experiencia como investigador y profesional de la construcción la ha desarrollado como Investigador Titular en el Instituto Mexicano del Transporte, como Instructor de Civil Engineering Laboratory Materials Section en la Universidad del Sur de la Florida, en el área de Estructuras de la Universidad Marista de Querétaro, Universidad Autónoma de Querétaro e Instituto Tecnológico de Chetumal.

Es autor de numerosos artículos en revistas, tanto en México como del extranjero y en especial unidades de alto impacto y con gran tiraje, tales como: Engineering Structure, Building and Environment, ACI Materials Journal, Corrosión, Journal of Materials in Civil Engineering, Materials Performance, Journal of Composites for Construction, entre otras. También ha publicado artículos en Congresos técnicos en México, Latinoamérica, USA, Canadá, Europa, Japón y África.

Ha sido objeto de numerosas distinciones ya sea como estudiante y como profesional y es miembro de Sociedades Técnicas de México como del extranjero.



PROF. INGENIERO CIVIL RAÚL HUSNI



El Profesor Titular Consulto de la Universidad de Buenos Aires, distinguido por la Excelencia Académica. 2015.

Ex Director del Departamento de Construcciones y Estructuras de la Facultad de Ingeniería UBA. 2007-2014.

Director de cursos de pos grado, expositor y conferencista en congresos nacionales e internacionales. Socio Emérito y Ex Presidente de la AIE - Asociación de Ingenieros Estructurales 1988 - 1989.

Miembro Fellow del ACI, American Concrete Institute y Ex Presidente del Chapter Argentino del ACI. 2001 - 2005.

Miembro de la FIB y de las Redes temáticas Prevenir y Rehabilitar. Autor de publicaciones técnicas en revistas especializadas, libros y reglamentos de estructuras.

Ex Director de la Revista Ingeniería Estructural de la AIE, miembro asociado de la revista ALCONPAT, y colaborador en revistas internacionales.

Consultor en ingeniería estructural con amplia trayectoria en el proyecto, dirección, supervisión y reparación de estructuras de edificaciones, puentes, silos, industrias, etc. y Codirector del Estudio de Ingeniería Macchi-Husni y Asociados.



TEMAS





**NUEVOS
MATERIALES PARA LA
CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN
DE LAS OBRAS**

INSPECCIÓN Y

DIAGNÓSTICO

DE LA CONSTRUCCIÓN



TECNOLOGÍA

**DE REHABILITACIÓN Y
MANTENIMIENTO**



CONSTRUCCIÓN

SOSTENTABLE





FÍSICAS DE LAS

CONSTRUCCIONES

GESTIÓN DE

CONSTRUCCIÓN



A circular window with a dark frame looks out onto a modern glass skyscraper. The building's facade is a grid of dark frames and glass panels, reflecting the sky. The sky is a clear, pale blue. The window is set in a dark, textured wall.

**TRABAJOS
EJECUTADOS**

**EN ESTOS
CAMPOS**

AGENDA



PROGRAMA MACRO CONPAT 2017

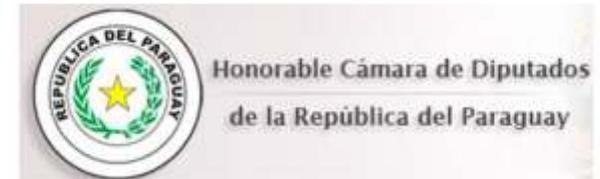
	DOM 17	LUN 18		MAR 19	MIÉR 20	JUE 21	VIER. 22 SÁB. 23			
08:00	LIBRE LLEGADA JDI	REUNIÓN JDI	CURDOS	INSCRIPCIONES	CHARLAS TEMÁTICAS	CHARLAS TEMÁTICAS	CHARLAS TEMÁTICAS			
09:00					SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN	SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN	SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN			
10:00					CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ			
10:30					DR. RAMÓN CARRASQUILLO	DR. PAULO HELENE	DR. ANDRÉS TORRES			
11:00					CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ			
12:00					ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO			
12:15								SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN	SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN	SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN
01:00								CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ
02:00								REUNIÓN JDI	REUNIÓN JDI	REUNIÓN JDI
02:30								SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN	SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN	SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN
03:00	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ							
04:00	CONFERENCIA MAGISTRAL PLENARIA	CONFERENCIA MAGISTRAL PLENARIA	CONFERENCIA MAGISTRAL PLENARIA							
05:00	SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN	SESIONES CIENTÍFICAS TEMÁTICAS S/ SALÓN	DR. RAVINDA GETTU							
06:00	PLENARIA CIENTÍFICA DIRIGE DRA. MARI CARMEN ANDRADE	PLENARIA CIENTÍFICA DIRIGE PROF. ING. RAÚL HUSNI	ACTO DE CIERRE Y PREMIACIÓN							
07:00	CENA JDI	ACTO		NOCHE LIBRE				CENA DE GALA	NOCHE LIBRE	
08:00		BRINDIS AUSPICIANTES								
09:00										
10:00										



APOYO INSTITUCIONAL



APOYO INSTITUCIONAL



PROPUESTA COMERCIAL

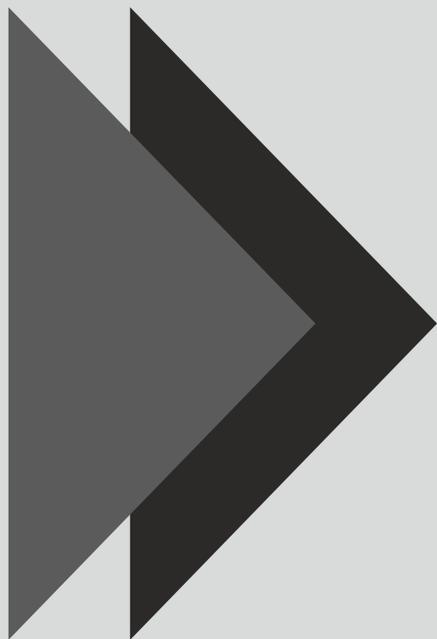
Presencia de Marcas como:

Presentador

Auspiciantes

Apoyo de Proveedores





PAQUETE PLATINO

PRESENCIA DE MARCAS COMO PRESENTADOR

- ▶ Lugar Preferencial como presentador Premium en la Web; presencia de logo en afiches y volantes en tamaño diferenciado en la publicidad en medios impresos y redes sociales.
- ▶ Servicio de Newsletter y Clippings digitales: Presencia de logo en Newsletter dirigido a todos los usuarios inscriptos nacionales e internacionales de forma destacada. Clipping de las publicaciones logradas en prensa escrita.
- ▶ Agradecimiento especial en el Acto de Apertura, en Conferencias Magistrales Plenarias, y en el Acto de Cierre y Premiación.

Presentador especial Debate científico sesión completa de media tarde.
- ▶ Presencia de marcas, durante el acto de Apertura, Premiación y cierre.
- ▶ Marketing Relacional.
- ▶ Exclusividad de Rubro.
- ▶ Disponibilidad de Pantalla Grande Led para emisión de audiovisual de hasta 90 segundos para promoción de su empresa y/o producto en el foyer del acceso principal del evento, en el salón principal previo al Acto de Apertura y en la Conferencias Magistrales.
- ▶ Presencia de Logo de su Empresa en los cuadernos y credenciales del evento.
- ▶ 1 Espacio alfombrado de ubicación preferencial de 16 mt² (4m x 4m) para Exhibición que incluye: tomacorriente de 500w, consumo eléctrico.
- ▶ Seguridad interna y externa las 24 hs y limpieza.

INVERSIÓN

USD 12.000





PAQUETE ORO

PRESENCIA DE MARCAS COMO PRESENTADOR

- Lugar Destacado como auspiciante Premium en la web; presencia de logo en Afiches y volantes en la publicidad en medios impresos y redes sociales.
- Servicio de Newsletter y Clippings digitales: Presencia de logo en Newsletter dirigido a todos los usuarios inscriptos nacionales e internacionales.
- Agradecimiento en el Acto de Apertura, en Conferencias Magistrales Plenarias, y en el Acto de Cierre y Premiación. Marketing Relacional.
- Disponibilidad de Pantalla Grande Leed para emisión de audiovisual de hasta 30 segundos para promoción de su empresa y/o producto en el foyer del acceso principal del evento, en el salón principal previo al Acto de Apertura y en las Conferencias Magistrales.
- Presencia de Logo de su Empresa en los cuadernos y credenciales del evento.
- 1 Espacio alfombrado de 4 mt2 (2m x 2m) para Exhibición que incluye: tomacorriente de 500w, consumo eléctrico
- Seguridad interna y externa las 24 hs y limpieza.



INVERSIÓN

USD 5.000

PAQUETE PLATA

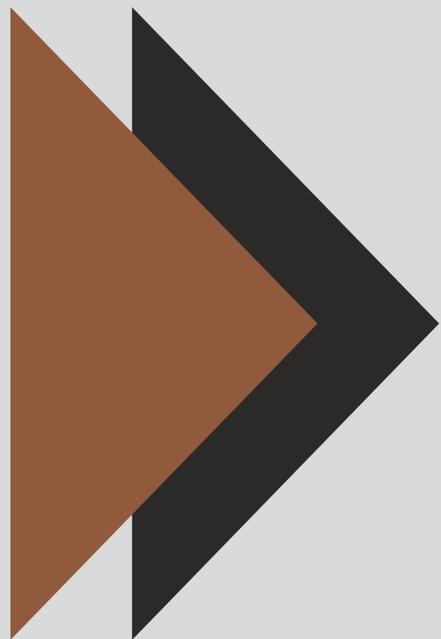
PRESENCIA DE MARCAS COMO AUSPICIANTES

- Presencia del logo de la Empresa en el grupo de Auspiciantes PLATA en Pantalla Grande Leed para emisión para promoción de su empresa y/o producto en el foyer del acceso principal del evento, en el salón principal previo al Acto de Apertura y en la Conferencias Magistrales .
- Presencia de logo en Newsletter en el grupo de Auspiciantes PLATA dirigido a todos los usuarios inscriptos nacionales e internacionales y en los cuadernos y credenciales del evento.
- Exhibición de marca en el grupo de Empresas Auspiciantes PLATA durante el agradecimiento en Conferencias Magistrales, Plenarias, y en el Acto de Cierre y Premiación.
- Marketing Relacional.

USD 2.500

INVERSIÓN





PAQUETE PLATA

PRESENCIA DE MARCAS COMO AUSPICIANTES

- ▶ Para Empresas Unipersonales y/o Profesionales, que forma parte de la sociedad, colaborando así en este gran evento en calidad de colaboradores.
- ▶ Disponibilidad de Pantalla Grande Leed para logo de su empresa y/o producto en el grupo de Colaboradores en el foyer del acceso principal del evento, en el salón principal previo al Acto de Apertura y en la Conferencias Magistrales .



INVERSIÓN

Gs. 6.000.000

PAQUETE APOYO PROVEEDORES

- ▶ Para Empresas Unipersonales y/o Profesionales, colaborando así en este gran evento en calidad de proveedores de materiales y/o servicios.
- ▶ Disponibilidad de Pantalla Grande Led para logo de su empresa y/o producto en el grupo de Colaboradores en el foyer del acceso principal del evento, en el salón principal previo al Acto de Apertura y en la Conferencias Magistrales.
- ▶ Exhibición de marca en el grupo de Empresas Auspiciantes PLATA durante el agradecimiento en Conferencias Magistrales - Plenarias, y en el Acto de Cierre y Premiación.



INVERSIÓN A DEMANDA DEL SERVICIO

PASES PARA EL EVENTO



PASE SOCIOS DE LAS ALCONPAT

INCLUYE ACCESO
A TODAS LAS ACTIVIDADES
ALCONPAT

**CONPAT 2017
ASUNCIÓN - PARAGUAY**

US\$ 450



PASE NO SOCIOS DE LAS ALCONPAT

INCLUYE ACCESO
A TODAS LAS ACTIVIDADES
ALCONPAT

**CONPAT 2017
ASUNCIÓN - PARAGUAY**

US\$ 550



PASES PARA EL EVENTO



PASE PARTICIPANTES CON PONENCIAS

INCLUYE ACCESO
A TODAS LAS ACTIVIDADES
ALCONPAT

**CONPAT 2017
ASUNCIÓN - PARAGUAY**



US\$ 450



PASE ACCESO ESTUDIANTES

INCLUYE ACCESO
A TODAS LAS ACTIVIDADES
ALCONPAT

**CONPAT 2017
ASUNCIÓN - PARAGUAY**



US\$ 250





**CENTRO DE
CONVENCIONES MARISCAL**

**Asunción - Paraguay
18 al 21 de setiembre**

CONPAT 2017

**CONGRESO INTERNACIONAL
DE PATOLOGÍA DE LA
CONSTRUCCIÓN**

