



Boletín n° 16

Colegio de Técnicos Constructores y/o Constructores
Universitarios de Córdoba
y Profesionales Universitarios en Especialidades afines.
Ley N°7743 – Decreto N° 362/13
WWW.CTCU.COM.AR

Lavalleja n° 838 B° COFICO – T.E. 4214401 - CORDOBA

Afianzando
nuestra identidad
profesional

1

INSTITUCIONAL

Octubre de 2017

ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO POR LAS AUTORIDADES

XXVI CONGRESO NACIONAL DE AGUA, QUE SE LLEVÓ A CABO ENTRE LOS DÍAS 20 Y 23 DE SEPTIEMBRE DEL CORRIENTE AÑO, EN LA PLAZA DE LA MÚSICA (EX VIEJA USINA), CIUDAD DE CÓRDOBA.



XXVI CONGRESO NACIONAL DEL AGUA



A lo largo de tres días, profesionales, investigadores, docentes, planificadores, técnicos y tomadores de decisiones vinculados a la temática de uso, gestión, control y preservación de los recursos hídricos estuvieron presentes en el Congreso Nacional del Agua, edición 2017. Este encuentro se realiza cada dos años en diferentes provincias, y este año Córdoba se enorgullece de ser anfitriona, abriendo un espacio exclusivo, **EXPOAGUA**, destinado a que las empresas vinculadas al tema puedan desplegar y exhibir sus propuestas y novedades.

El Comité Permanente del [Congreso Nacional del Agua](#) (CONAGUA) escogió a la provincia de Córdoba como sede del encuentro técnico-científico para debatir sobre la "Gestión del Agua ante los Desafíos Climáticos". Habrá disertaciones de especialistas provenientes de Paraguay, Brasil y Estados Unidos además de prestigiosos panelistas locales.

Es organizado conjuntamente entre el Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos del la Provincia, la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba y EPEC.

El acto inaugural contó con la presencia del ministro de Agua, Ambiente y Servicios Públicos, Fabián López, quien observó que el evento "congrega a muchas personas de diferentes ámbitos que nos encontramos trabajando en conjunto a los fines de profundizar todos los aspectos en materia hídrica". Detalló que es la "cuarta vez que nuestra provincia es sede", en los 54 años que viene desarrollándose el congreso.

Esta reunión técnico-científica congregó profesionales de todo el país, entre ellos investigadores, docentes, estudiantes, planificadores, técnicos y tomadores de decisiones vinculados a la temática de uso, gestión, control y preservación de los recursos hídricos.

Conforme a la tradición del congreso, se presentaron más de 300 trabajos de investigación y proyectos enfocados en los ejes temáticos, que enriquecieron las sesiones de trabajo previstas en el programa.

Esta edición fue declarada de "Interés Académico" por el Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFN) de la UNC (Res. 400/2017).





ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO POR LAS AUTORIDADES

CAJA DE PREVISIÓN

El día 5 de Octubre, el Directorio de nuestra Caja de Previsión Ley 8470, convocó a una nueva reunión informativa a los efectos de comunicar a los Presidentes de los Colegios que integran la misma, acerca del estado económico-financiero.

Como es sabido existe la dificultad de lograr que se abonen los aportes correspondientes a la obra pública que en algunos casos se trata de obras financiadas por la nación y la Provincia.

Los Colegios Profesionales como representantes de los afiliados seguirán formando parte de estas reuniones a los efectos de aportar ideas par enfrentar tal situación.

PLAN DE SUBSIDIOS Y FONDO SOLIDARIO DE TRANSPLANTES

El Consejo de Administración del Fondo Solidario de Trasplantes, acordará el otorgamiento de este nuevo subsidio, previa presentación de la documentación pertinente.

Para adherirse al Plan es necesario:

- Ser afiliado a la Caja;
- Estar al día con los aportes;
- Completar el formulario correspondiente;
- Permanecer en el Plan como mínimo un año

<https://www.caja8470.com.ar/Rubros.asp?cod=58>

REGION CENTRO

Las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) son en la actualidad el elemento básico para el aprovechamiento de la información geográfica a nivel global.

Se está estudiando que información incorporar los Colegios a la Plataforma que está armando la provincia (IDECOR) en conjunto con las Áreas de Catastro, Recursos Hídricos, Ambiente, Estadísticas y Censo entre otras antes de que finalice el año. Para ello, un grupo de profesionales recibirán capacitación especial sobre Metadatos y manejo de información y actualización dentro de la Infraestructura de datos provincial en conjunto con los otros foros de la Sociedad Civil (Empresarios, Universidades y Trabajadores).

El día 4 de Octubre, la coordinadora Ing. Agrím. Susana Fiddiemi, informó a los representantes de los Colegios y autoridades de la Caja de Previsión que participan del foro.

COMISION CUATRIpartita

Sectores involucrados

- Secretaría de Trabajo de la Provincia (Presidencia)
- Superintendencia de Riesgos de Trabajo
- Municipalidad de Córdoba (por el sector público)
- UOCRA (parte gremial)
- Cámara de la Construcción
- Cámara de Desarrollistas Inmobiliarios (sector empresario)
- UNC y UTN (universidades)
- Colegios Profesionales
- A.R.T.

El día 3/10 se llevó a cabo la reunión de la Comisión de Capacitación en higiene y seguridad en el trabajo, en esa oportunidad se hizo hincapié en la necesidad de lograr que se incluya en los pliegos de licitación de obras públicas, la obligatoriedad de incluir la capacitación de su personal, sobre todo en las de tipo vial, ya que las empresas son un tanto remisas a hacerlo por no tenerlo como un ítem a tener en cuenta en su estructura de costos, esto atento a que el repunte del empleo en la construcción se da por el lado de la obra pública .





Boletín n° 16

Colegio de Técnicos Constructores y/o Constructores
Universitarios de Córdoba
y Profesionales Universitarios en Especialidades afines.
Ley N°7743 – Decreto N° 362/13
WWW.CTCU.COM.AR
Lavalleja n° 838 B° COFICO – T.E. 4214401 - CORDOBA

Afianzando
nuestra identidad
profesional

3

INSTITUCIONAL

Octubre de 2017

ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO POR LAS AUTORIDADES

**EXPO
CONSTRUIR**

12-13 OCTUBRE 2017
10 a 20hs.
HOTEL SHERATON
CÓRDOBA

EDICIÓN CÓRDOBA

**SEA PROTAGONISTA
DEL ENCUENTRO DE
NEGOCIOS DE LA
CONSTRUCCIÓN**

ULTIMOS STANDS
DISPONIBLES

EXPOCONSTRUIR

En la sede del SHERATON HOTEL de Córdoba se desarrolló durante los días 12 y 13 de Octubre la 5° EDICIÓN DE EXPOCONSTRUIR, en donde estuvieron todos los actores de la construcción, nuestra entidad lo hizo en forma conjunta con la comisión Cuatripartita, en la misma hubo muestras de las Empresas del rubro, las que pusieron en oferta sus nuevos productos. Al mismo tiempo, se llevaron a cabo las disertaciones previstas para la ocasión y en las que cada una puso su mayor énfasis a la hora de hacer conocer masivamente su temática.

Concurrieron a la misma representando a nuestro Colegio Profesional el Sr. Presidente y la Srta. Secretaria General, haciéndose presentes en algunas de las disertaciones, en razón de la modalidad del evento.

Se presentaron mas de 150 espacios de negocios de las principales empresas proveedoras de la construcción, exponiendo sus productos y servicios a desarrolladores, compradores, inversores etc.

En dos jornadas de intensa actividad se brindó la oportunidad única de generar los mejores negocios en un solo lugar y en corto tiempo.



ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO POR LAS AUTORIDADES



Se llevó a cabo la Cuarta Jornada de Infraestructura, de la Cámara Argentina de la Construcción delegación Córdoba

http://caccba.com.ar/actividades/dc6295e5/finalizo_con_exito_la_4ta_jornada_de_infraestructura

Con la presencia de más de 500 asistentes y bajo el lema Consolidando presente, construyendo futuro, se llevó a cabo exitosamente la Cuarta Jornada de Infraestructura de la Delegación Córdoba de la Cámara Argentina de la Construcción.

En el marco de la inauguración estuvieron presentes el Ing. Enrique Sargiotto, Presidente de la 4ta Jornada de Infraestructura; el Cr. Marcos Barembaum, Presidente Delegación Córdoba de la Cámara Argentina de la Construcción y el Gobernador Juan Schiaretti, quien destacó la capacidad de la Provincia de alcanzar el proyecto de obras públicas más ambicioso de la historia y aclaró "Córdoba está fuerte fiscalmente para poder completar el plan de las obras no se paran, pese al retraso de fondos nacionales".

En el primer panel del día, el Secretario de Arquitectura de la Provincia de Córdoba, Arq. Daniel Rey, hizo un repaso sobre las obras y proyectos que se están realizando a nivel provincial y destacó que los distintos niveles de gobierno deben trabajar conjuntamente para plasmar avances. Por su parte, el arquitecto chileno Enrique Browne, resaltó la importancia de lograr una armónica relación entre los elementos naturales, el paisajismo y la arquitectura. A su vez, afirmó: "hay que utilizar materiales naturales para mejorar la construcción, tal como lo han hecho tantas civilizaciones alrededor del mundo".

A la hora de hablar de economía y política, Luis Dall'Aglio, Director de Consultora Delfos, hizo una lectura sobre el panorama electoral de la Argentina de cara a las elecciones del próximo domingo. La conformación de la opinión pública, las gestiones de gobierno, el marco político actual y la perspectiva electoral fueron algunos de los temas analizados por el consultor. Luego fue el turno del Lic. Osvaldo Giordano, Ministro de Finanzas de la Provincia, quien destacó la recuperación social, económica e institucional que tiene Córdoba en varios aspectos. Dedicó parte de su presentación a tratar el hiper centralismo generado por los gobiernos nacionales, lo que lleva a privilegiar a Buenos Aires por sobre el interior del país, y sobre este tema, insistió en que si la Argentina quiere progresar de manera sostenida no sólo deberá reducir el déficit fiscal, sino también tendrá que mejorar el funcionamiento del Estado.

El panel de innovación y tecnología, estuvo a cargo de los licenciados Leonardo Valente y Sebastián Campanario. Ambos destacaron la velocidad de los cambios que estamos viviendo, no sólo a nivel tecnológico sino también a nivel social. "Nuestra cotidianeidad nos pide que incorporemos innovación que nos haga mejores", dijo Valente, después de afirmar que la innovación en cualquier industria pasa generalmente por cosas pequeñas y accesibles que generen un beneficio en los procesos. Campanario, por su parte, advirtió que "la ansiedad es costosa para la innovación. Cuanto más se puede esperar a una idea, más rico es el proceso creativo". Sugirió que la innovación, a diferencia de lo que comúnmente se cree, no está asociada a la juventud, sino a la experiencia. Ambos disertantes resaltaron, la capacidad de los profesionales con los que cuenta Argentina, reconocidos a nivel mundial, y alentaron a los empresarios de la construcción a apostar por la innovación dentro de sus procesos.

Uno de los temas con mayores expectativas para el sector, fue el de la Asociación Público-Privada. Los disertantes fueron, el Ing. Álvaro González Barra, quien habló sobre el caso chileno en la conformación de un régimen de PPP para financiar planes de infraestructura de gran magnitud y la importancia de brindar garantías sólidas que hagan factible el sistema; y Sergio Masero, Director de Implementación y Evaluación de Nuevos Desarrollos del Ministerio del Interior de la Nación, quien destacó que desde la Secretaría de Vivienda de la Nación tienen como objetivo avanzar hacia un Estado que no sea sólo constructor, sino que también tenga un rol facilitador de las soluciones habitacionales que se crean. "Es un compromiso a nivel nacional el poder generar un modelo de Participación Público-Privado", afirmó el funcionario.

Por la tarde, el Intendente de la ciudad, Dr. Ramón Javier Mestre, paso por la Jornada y felicitó a la Delegación por la realización de este tipo de eventos y agradeció por el constante apoyo de los últimos años, reflejado en el incremento de la participación de las empresas constructoras en las licitaciones de obra pública.

Como cierre de la Jornada, el ex Presidente de la República Oriental del Uruguay, Dr. Luis Alberto Lacalle, disertó sobre la obra pública y la integración del Mercosur. "Tenemos que ponernos de acuerdo en cosas puntuales y luego ir poniendo otros ladrillos", dijo el ex presidente. Desde su experiencia, reflexionó que la clave está en pensar regionalmente, en reactivar las líneas ferroviarias, mejorar la utilización de los ríos y la construcción de buenas carreteras. Además, destacó la necesidad de avanzar en obras de gran magnitud que no dependan de los gobiernos de turno "La continuidad de estas obras va a hacer que los políticos tengan la humildad de saber, que son sólo un eslabón de la cadena y que no es necesaria la reelección para poder continuarlas", afirmó ante el aplauso de todos los presentes.

Para finalizar, el Ing. Gustavo Weiss, Presidente de la Cámara Argentina de la Construcción, destacó que el Gobierno actual está recreando las instituciones a través de diferentes programas y son los constructores quienes tienen el enorme desafío de suplir esa demanda, "se necesitan instituciones fuertes, con sectores privados que inviertan y piensen a largo plazo. Estos aspectos junto a las condiciones macroeconómicas necesarias harán que el país crezca, invierta y apueste al desarrollo de infraestructura" concluyó.





Boletín n° 16

Colegio de Técnicos Constructores y/o Constructores
Universitarios de Córdoba
y Profesionales Universitarios en Especialidades afines.
Ley N°7743 – Decreto N° 362/13
WWW.CTCU.COM.AR
Lavalleja n° 838 B° COFICO – T.E. 4214401 - CORDOBA

Afianzando
nuestra identidad
profesional

5

INSTITUCIONAL

Octubre de 2017

ACTIVIDADES



EL CPUA SE REUNIÓ CON EL CIAL PARA REGULAR ILUMINACIÓN URBANA Y CARTELERÍA LED (CARLOS PAZ)

El Consejo de Planificación Urbano Ambiental (CPUA) se reunió el pasado viernes con los especialistas del Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas (CIAL), un instituto de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba (FAUD-UNC), dedicado a la investigación, extensión y transferencia en los campos de la acústica, la iluminación de los edificios y entornos urbanos, y la radiación solar.

Estuvieron presentes junto a la Comisión Plenaria del CPUA, la subdirectora del CIAL, Arq. Leandra Abadía -Doctora en Ingeniería Acústica en la Universidad Politécnica de Madrid-, y el Ingeniero Electrónico Daniel Moyano. El CIAL realiza mediciones sobre el nivel de ruido y de intrusión lumínica urbana, junto a encuestas a los vecinos, a fin de determinar fuentes de contaminación sonora y lumínica, y así poder mitigar y regular esos impactos. Se avanzará en una propuesta de trabajo y posible convenio entre la Universidad y el Municipio para estudiar la contaminación lumínica y el impacto de los carteles led en la ciudad de Villa Carlos Paz, con el objetivo de generar una ordenanza que regule la instalación pantallas led en la vía pública; como así también recibir asesoramiento respecto a la implementación adecuada de luminarias urbanas y para diversos usos.

Es de destacar que nuestro Colegio se encuentra representado en el CPUA por nuestros colegas T.C.U. Eduardo Claudio Vega y C.U. Pablo Andrés Nieto.-

<http://cpua.gov.ar/index.php?s=novedad&fecha=18-09-2017&slug=reunion-con-el-cial-sobre-iluminacion-urbana-y-cartelera-led>

Consejo de Planificación Urbano Ambiental
Alem y José Hernández, primer piso. Villa Carlos Paz
Tel. 03541- 436434
www.cpua.gov.ar



CALENDARIO DE VISACIONES DE TRABAJOS PROFESIONALES EN REGIONALES DEL INTERIOR

CALENDARIO DE VISACIONES EN EL INTERIOR

OCTUBRE

JESUS MARIA
DÍAS: 3 - 17 - 31
CARLOS PAZ
DÍAS: 10 - 24

NOVIEMBRE

JESUS MARIA
DÍAS: 14 - 18
CARLOS PAZ
DÍAS: 7 - 21

DICIEMBRE

JESUS MARIA
DÍAS: 12
CARLOS PAZ
DÍAS: 5 - 19





Boletín n° 16

Colegio de Técnicos Constructores y/o Constructores
Universitarios de Córdoba
y Profesionales Universitarios en Especialidades afines.
Ley N°7743 – Decreto N° 362/13
WWW.CTCU.COM.AR
Lavalleja n° 838 B° COFICO – T.E. 4214401 - CORDOBA

Afianzando
nuestra identidad
profesional

6

INTER- INSTITUCIONAL

Octubre de 2017

U.N.C. – F.C.E.F.y.N.

EL 14 DE OCTUBRE NUESTRA FACULTAD CUMPLIÓ 141 AÑOS

El 14 de Octubre, nuestra Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales cumplió 141 años, y si bien ha habido grandes cambios a través de los años, los valores, los principios y el compromiso de sus integrantes, son permanentes e ineludibles. Nacida de la visión del genial y siempre polémico Sarmiento, junto con la Academia de Ciencias y el Observatorio Astronómico.

A la fecha de su creación, los Profesores Titulares fueron el Dr. Oscar Doering (Física), Dr. Adolfo Doering (Química), Dr. Luis Brackebusch (Mineralogía), Dr. Jorge Hieronymus (Botánica), Dr. Hendrick Weyenbergh (zoología), impulsor de la creación de la Facultad de Medicina, creada en 1877. y el Dr. Francisco Latzyna (Matemáticas superiores), impulsor de la creación de la Escuela de Ingeniería, en 1878.

Es interesante señalar que el Dr. Weyenbergh, fue el primer Decano de Medicina. Por entonces, el país se organizaba y eran necesarios una hora oficial y referencias de posición precisas a fin de demarcar límites territoriales.

Agrimensura fue la primer titulación de lo que hoy es el área de ingeniería. Estas tareas y la investigación científica restaba tiempo a la actividad académica, lo que generaron los primeros conflictos. Tanto la denominación original como sus actividades académicas iniciales fueron motivo de grandes discusiones. Nació como Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas. Este parto complejo motivó que la nueva Facultad fuera dirigida directamente por el entonces Rector de la Universidad, el Dr. Manuel Lucero, y que recién en 1878, dos años después de su creación y ya organizada, se eligiera a su primer Decano, el Dr. Oscar Doering.

Sus primeras actividades se iniciaron en el edificio de Duarte Quirós y Vélez Sarsfield, hoy parte de la Manzana Jesuítica, Patrimonio de la Humanidad y orgullo histórico cordobés. Ya avanzado el Siglo XX, en los 70's, se construyó un nuevo edificio en Ciudad Universitaria y posteriormente se incorporaron a la infraestructura de la Facultad, las instalaciones del Centro de Zoología Aplicada, en el predio del Jardín Zoológico y el Laboratorio de Hidráulica, en Ciudad Universitaria.

En los albores del siglo XXI se adicionaron distintos pabellones adyacentes al edificio original en Ciudad Universitaria. La Facultad a lo largo de sus 141 años siempre estuvo en constante crecimiento y desarrollo, no solo en lo edilicio, atento a que el mismo es producto del aumento de las actividades docentes, de investigación y de enseñanza, con una matrícula de estudiantes que cada año incrementa su presencia. La Comunidad de La Facultad, avanza en objetivos y nuevos desafíos.

Los profesores siempre buscando nuevas metas y conocimientos, tanto en el campo de la enseñanza como en la investigación y extensión en ciencia y tecnología. Cada lugar y cada espacio alberga un mundo de conocimiento en desarrollo y en la búsqueda de excelencia y generación de nuevos saberes. Los estudiantes invaden patios y pasillos, discutiendo sobre lo aprendido en las aulas, tratando de asir el conocimiento con el que construirán el futuro.

Los graduados siempre atentos a lo que hace la Facultad, participando en sus órganos de gestión y en el afuera, difundiendo con su quehacer profesional, la excelencia de nuestra Institución.

Los no docentes, día a día realizan con afán y dedicación sus tareas de apoyo para la comunidad académica, haciendo que todo funcione y no se detenga. Finalmente el actor fundamental que hace posible que todo esto: la Sociedad Argentina. Es gracias a ella y para ella, con quienes se cierra este magnífico círculo virtuoso con el que juntos, construimos un mundo cada vez mejor. Por todo ello, ¡ Feliz Cumpleaños Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales!!

<http://www.portal.efn.uncor.edu/?p=12499>



SE LLEVÓ A CABO LA TERCERA COLACIÓN DE GRADO DE NUESTRA FACULTAD

Con la presencia del Decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, Mgter. Ing. Pablo Recabarren y autoridades de esta Casa de Estudios se realizó la Tercera Colación de Grado.

El jueves 19 de Octubre de 2017 se llevó a cabo la Tercera colación de Grado en el Aula Magna de la Facultad ubicada en calle Velez Sarsfield 299 de la ciudad. A la misma asistió el señor Presidente de nuestra entidad, el que hizo entrega de un pequeño presente a los nuevos graduados y convocándolos para su matriculación en nuestro Colegio Profesional .

9.00 horas:

Recibieron sus Diplomas los graduados de las carreras de:

- Ingeniería Civil
- Ciencias Biológicas
- Ciencias Geológicas

11.30 horas

Recibieron sus Diplomas los graduados de las carreras de:

- Ingeniería en Agrimensura
- Ingeniería Mecánica Electricista
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Aeronáutica
- Ingeniería Química
- Ingeniería Industrial
- Constructor
- Técnico Mecánico Electricista





Boletín n° 16

Colegio de Técnicos Constructores y/o Constructores
Universitarios de Córdoba
y Profesionales Universitarios en Especialidades afines.
Ley N°7743 – Decreto N° 362/13
WWW.CTCU.COM.AR
Lavalleja n° 838 B° COFICO – T.E. 4214401 - CORDOBA

Afianzando
nuestra identidad
profesional

7

INTER - INSTITUCIONAL

Octubre de 2017

U.N.C

<http://www.portal.efn.uncor.edu/?p=12309>



FCEFyN

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Construyendo Educación Pública



Institucional Carreras Posgrado Investigación Extensión Vida Estudiantil Somos Facultad Prensa Buscar

Usted está en: Inicio » Novedad Principal » El Decano de la Facultad anuncia la realización del CADI 2018 en nuestra Ciudad

El Decano de la Facultad anuncia la realización del CADI 2018 en nuestra Ciudad



El Decano de la FCEFyN Ing. Pablo Recabarren, anunció en el Congreso Latinoamericano de Ingeniería en Paraná, la realización del CADI 2018 en nuestra ciudad de Córdoba y con sede en nuestra Facultad.

El CADI 2018 es organizado por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba, la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de Córdoba y la Facultad de Ingeniería del Centro Regional Universitario Córdoba IUA – Universidad de la Defensa Nacional

En el marco del CADI 2018 se realizará además la décima edición del Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería.



Facebook: colegio de constructores universitarios de córdoba



ESTACIÓN JUÁREZ CELMAN YA TIENE UNIVERSIDAD POPULAR

<http://www.lavoz.com.ar/espacio-institucional/estacion-juarez-celman-ya-tiene-universidad-popular>



La ciudad del Gran Córdoba es la quinta en la provincia en sumarse a los beneficios de este programa que lleva adelante la Secretaría de Extensión Universitaria de la UNC.

En un emotivo acto que contó con la presencia del rector de la Universidad Nacional de Córdoba, Hugo Juri, y de la intendenta anfitriona, Myrian Prunotto, quedó formalmente lanzada en Estación Juárez Celman la Universidad Popular de esa ciudad.

La iniciativa ofrecerá un espacio para la formación que apunta al desarrollo, la integración y la inserción social de los vecinos dentro del marco de un programa que, con la participación activa de la Municipalidad local, lleva adelante la Secretaría de Extensión Universitaria de la UNC y ya cuenta con otras cuatro sedes similares en la provincia.

Durante el acto, en el que se firmó el decreto correspondiente, representantes de instituciones y empresas de Estación Juárez Celman rubricaron un acta compromiso para articular la nueva Universidad Popular con áreas educativas y productivas de la ciudad.

Roles e importancia

Tras un repaso por el origen y la importancia de las universidades populares, el rector de la casa de altos estudios detalló los roles y las responsabilidades asumidos por cada parte: "Nosotros vamos a otorgarles nuestros conocimientos y los vamos a ayudar en la organización, pero son ustedes los que le van a poner vida, contenidos y utilidad a esta Universidad Popular".

Los orígenes

Las universidades populares son una importante herramienta de integración laboral y desarrollo cultural para las comunidades. En estas instituciones se conjugan de manera exitosa las antiguas escuelas de artes y oficios, las bibliotecas populares, las asociaciones culturales, los clubes deportivos y otras fuerzas educativas de la sociedad.

Sus raíces se remontan en el tiempo hasta la Universidad Popular de Rodding en 1884, precursora de las 79 universidades populares actuales en Dinamarca. Este mismo modelo fue adoptado por otros países, entre los cuales se destaca Alemania, donde hoy existen más de mil universidades populares, con más de siete millones de estudiantes que se capacitan en pos de una rápida inserción laboral.

En Córdoba, la iniciativa se implementa a través del Programa Universidades Populares que lleva adelante la Secretaría de Extensión de la UNC, "con el principal propósito de extender el valor de la experiencia y el recorrido que se ha demostrado de una utilidad invaluable en otros países".



BALDASSI, AUSTIN Y FRIZZA EN LA SEGUNDA RONDA CON CANDIDATOS A DIPUTADOS ORGANIZADA POR FEPUC



Con motivo de las elecciones Legislativas Nacionales que se llevaron a cabo el 22/10, se desarrollaron, organizado por FEPUC, la ronda con los candidatos de los distintos partidos políticos en nuestra ciudad capital.

Se escucharon sus propuestas y al mismo tiempo se los informó acerca de la necesidad de tener en cuenta, la precarización laboral en el ámbito de los profesionales que se desempeñan en la administración pública, como así también se hizo hincapié en lo atinente a la importancia que reviste la matriculación de los profesionales en sus respectivos Colegios, ya que muchos de estos se desempeñan en el ejercicio profesional y en muchos casos se les está abonando el ítem correspondiente al título profesional (sin estar matriculados).

En otro aspecto se les hizo notar la necesidad de la transparencia en todos los aspectos de la gestión pública

La situación de los profesionales en la provincia y el debate sobre los intereses del sector en la agenda del Congreso fueron ejes de la segunda Ronda con Candidatos a Diputados organizada por la Federación de Entidades Profesionales de Córdoba (FEPUC). En el encuentro estuvo Héctor Baldassi, Brenda Austin y Gabriel Frizza (Cambios). En octubre se realizará otro encuentro con más referentes de distintos partidos políticos.

Al inicio, la presidente de FEPUC, Liliana Barbero, describió un panorama del sector con datos recientes del primer relevamiento del Observatorio de Profesionales de la entidad que advierte preocupación en torno a la precarización laboral.

Agregó que el nuevo Código Civil consolida la actual situación de desregulación de los honorarios y, por ello, solicitó que quienes lleguen al Congreso trabajen por la reforma del artículo 1255 de la mencionada norma que se refiere al honorario como "precio", cual si un servicio profesional se tratara de una mercadería.

El vicepresidente de FEPUC, Sergio Rang, expresó a los candidatos que los profesionales están preocupados por la reforma jubilatoria que se avizora para después de las elecciones de octubre y pidió que el sector participe en esas discusiones en el Congreso de la Nación. Se les recordó que los profesionales tienen sistema jubilatorio propio con cajas previsionales, que cada tanto sufren amenazas de continuidad.

Tanto Baldassi como Austin sostuvieron que la edad jubilatoria no está en la agenda del gobierno. Baldassi señaló que "no hay que caer en tipos de preocupaciones y miedos" sino abordar el tema concretamente.

"Hoy no hay una mayoría clara en el consenso, con lo cual si llegara a haber una ley, no va a salir sino hay acuerdo de los distintos sectores", acotó Austin.

Durante el encuentro, el ex árbitro, hizo hincapié en la importancia del diálogo. "El mundo ve la Argentina como una posibilidad a partir de una credibilidad y un posicionamiento a largo plazo. Lo importante es que haya diálogo con una profundidad en el debate, disponiendo de los canales de diálogo que se pueden abrir. El país se hace entre todos. Vaca muerta es un ejemplo donde se pudo establecer un vínculo entre todos a partir de un proyecto común. Hay que tener reglas claras y ser previsible".

En tanto, Gabriel Frizza destacó que el país ha ido avanzado en el municipalismo y en transparentar algunas cuestiones. Enumeró que se avanzó en materia de planificación urbana, donde entidades profesionales están participando en la construcción de una ciudad a largo plazo.

Advirtió que ante el crecimiento en servicios se recurre a locación de servicios, que es parte de la precarización de la que se habla en el sector profesional. Al respecto, sostuvo que hay una discusión para poder articular y generar acciones desde los municipios que puedan armonizar una estructura que sea compatible.

Luego, Brenda Austin, destacó la importancia del espacio de FEPUC y de los relevamientos del Observatorio Profesional para establecer los problemas relevantes del sector y poder discutir proyectos con los actores que participan en la problemática. "La llave puede ser tratar de pensar si hay denominadores comunes entre los profesionales, lo que requiere un esfuerzo de diálogo", dijo.

Ante la descripción de Liliana Barbero sobre que la mayoría de los profesionales son trabajadores en relación de dependencia, Austin apuntó a que es importante ver qué explica el crecimiento del trabajo en dependencia en detrimento de los independientes. Señaló que es importante dejar de sostener el empleo precario para establecer empleo genuino. "Se necesita ganar en competitividad en el mundo, es importante ganarlo dialogando con todos los actores. El tema es como ampliar la mirada para que todos los actores interviniendo terminen ganando. Hay muchas iniciativas de los colegios en articulación con la universidad, lo cual es destacable. En este sentido, hay políticas que estimulan eso como el Procrear Joven o la línea de crédito que lanzó el Banco Nación donde la garantía es el título universitario. Hay que aprovechar este escenario para pensar iniciativas que forman parte de las preocupaciones de los colegiados", concluyó.

Más temas en agenda

A su turno, los representantes de los distintos colegios manifestaron sus consultas a los candidatos. Corredores Públicos Inmobiliarios expuso su inquietud sobre Ley de alquileres; Ciencias Informáticas solicitó la matriculación en las dependencias del Estado como Conicet, Inta, etcétera, a su vez manifestó el apoyo al voto electrónico.

Ingenieros Civiles transmitió la preocupación sobre el artículo 43 de las Ley de Educación Superior sobre "actividades reservadas" y la necesidad de que el Estado no mire sólo lo académico sino también lo profesional.

Por su parte, Escritoranos ofreció una baja de honorarios para actuar en convenio con los nuevos Procrear. Biólogos destacó que FEPUC cuenta con una Comisión de Ambiente que es interdisciplinaria que puede generar aportes que ayuden al crecimiento de Córdoba en relación a cuestiones ambientales serias como, por ejemplo, la planificación en la materia en muchos municipios.

Además, Odontólogos manifestó su preocupación por la ley de residuos patógenos y los inconvenientes para los profesionales que deben llevar a cabo el tratamiento y transportar los residuos. Arquitectos propuso generar un proyecto de ley que facilite mejorar el tránsito de profesionales colegiados a lo largo del país, destacando la importancia de contar con una mirada federal del sector profesional.

Los candidatos invitaron a que se les acerquen las distintas propuestas y dejaron vías de comunicación a disposición de FEPUC.

<http://fepuc.org.ar/web/index.php/noticias/233-baldassi-austin-y-frizza-en-la-segunda-ronda-con-candidatos-a-diputados-organizada-por-fepuc>





Encuentro Vecinal y Frente de Izquierda en la Tercera Ronda con candidatos a Diputados

Las preocupaciones e intereses de los profesionales en la agenda del Congreso fueron ejes de la tercera Ronda con Candidatos a Diputados organizada por la FEPUC. Participaron María Rosa Marcone y César Orgaz de Encuentro Vecinal Córdoba; y Liliana Olivero del Frente de Izquierda.

La presidente de FEPUC, Liliana Barbero, expresó a todos los candidatos el panorama del sector con datos recientes del primer relevamiento del Observatorio de Profesionales que advierte preocupación en torno a la precarización laboral.

En primer término, la candidata de Encuentro Vecinal Córdoba señaló que como secretaria en el bloque legislativo de su partido pudo constatar que es muy difícil escuchar a los profesionales y advirtió que en Córdoba no existe el concepto de pluralidad y no se escuchan a las minorías. Asimismo, explicó que, de llegar al Congreso, mantendrán el modo de trabajar que hoy desarrollan en la Unicameral: "No damos nada por supuesto en un proyecto de ley, y siempre intentamos generar el contacto con los interesados directos en el tema. El fuerte del espacio político es ejercer control sobre el poder, siguiendo las cuentas del Estado, presupuesto, portal de transparencia, web compras, etc".

En cuanto a las problemáticas profesionales, Marcone reconoció que una cuestión importante es la fijación de los honorarios básicos.

En tanto que Barbero, indicó que más allá del mínimo ético, uno de los temas centrales es el de la regulación de los honorarios. En ese sentido, el vicepresidente de FEPUC Sergio Rang, agregó que la regulación de los honorarios tiene que ver con garantizar un servicio de calidad a la sociedad, a la vez que trabajar contra la precariedad de los profesionales en su trabajo.

A su turno, el candidato Orgaz abordó el tema de las Cajas previsionales, señaló que "no hay un sentimiento de cooperación entre los profesionales en sus aportes, sobre todo porque se desconoce que la Caja se ocupa de las jubilaciones de los colegas y de las propias jubilaciones en el futuro".

Otro punto tratado fue el de la necesidad de la matriculación en la órbita de la administración pública, ya que el propio Estado delega dicha función a las entidades profesionales.

También se le consultó a Marcone por su posición respecto a la Cobertura Universal de Salud (CUS) quien sostuvo que "son temas que hay que analizarlos en detalle porque una primera lectura puede ser confusa", dijo.

Liliana Olivero

Luego fue el turno de Liliana Olivero quien coincidió con los profesionales en cuanto a la precarización del sector. "Hay trabajadores que están siendo precarizados, entre las obras sociales, las condiciones generales laborales, la reforma jubilatoria. Hay una subestimación del trabajo que lo están sufriendo el conjunto de los trabajadores, tanto en el Estado como en la administración privada", describió.

En materia de salud, sostuvo que vienen acompañando desde hace tiempo la Ley de Salud Mental pero que si las leyes no tienen garantía presupuestaria de cumplimiento no mejoran condiciones.

Respecto del CUS, advirtió que se viene un plan de cobertura mínimo que va a ser tercerizado. Además, se manifestó en contra de una reforma laboral "porque estamos convencidos que se viene un gran ajuste que recae sobre la baja del salario para reducir gastos cuando los empresarios siguen teniendo ganancias que sacan afuera. El Estado tiene que controlar las ganancias de las empresas, reducir el 82% móvil e implementar seis horas de trabajo".

"Así como se dijo 'Nunca Más' en su momento, se pretende articular el método de construcción colectiva con las inquietudes de los distintos actores, interrelacionando los legisladores como puentes", sostuvo Olivero.

Destacó que es determinante la unidad entre quienes sufren malas condiciones, para pasar a la ofensiva colectivamente y no estar a la espera de lo que se puede conseguir separadamente.

En el orden provincial, la FEPUC solicitó a todos los candidatos la ayuda con la colegiatura de Enfermería. Finalmente, todos dejaron un canal de comunicación abierto con la federación para recibir .





Boletín n° 16

Colegio de Técnicos Constructores y/o Constructores
Universitarios de Córdoba
y Profesionales Universitarios en Especialidades afines.
Ley N°7743 – Decreto N° 362/13
WWW.CTCU.COM.AR
Lavalleja n° 838 B° COFICO – T.E. 4214401 - CORDOBA

Afianzando
nuestra identidad
profesional

11

INTER-INSTITUCIONAL

Octubre de 2017

CAPACITACION



*Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario*

Curso de iluminación interior a distancia

Horas equivalentes: 60 hs.

Comienzo: Lunes 9 de octubre de 2017

Descripción

El curso está integrado por 10 unidades a lo largo de las cuales los participantes interpretarán los conceptos luminotécnicos a partir de su vinculación con las actividades humanas. Se pretende que los participantes puedan proyectar una iluminación interior con criterios técnicos lumínicos, eficiencia energética y mínima contaminación, uniendo los conceptos técnicos con las normativas vigentes y con la interpretación que iluminar no es solo colocar luces, sino, unirse a la arquitectura para mostrar un todo.

Perfil del Participante

El curso está destinado a todos aquellos que quieran aprender a interpretar en forma armónica los principios del diseño lumínico y arquitectónico y aplicar los principios técnicos de iluminación al desarrollo de proyectos interiores, teniendo en cuenta criterios estéticos, ambientales, tecnológicos, psicosociales y de calidad. Por lo tanto pueden cursar, arquitectos, ingenieros, diseñadores, etc., ya que la iluminación compromete a muchas profesiones.



Informes / Inscripción

Zeballos 1372, de lunes a viernes de 09 a 21 horas, telefónicamente al 0054-341-448-0102 / 4909 / 1871 / 2404 int. 133.
Por e-mail: seu@frrro.utn.edu.ar / Capacitacion@frrro.utn.edu.ar



<http://lmdiaro.com.ar/noticia/22320/como-sera-el-nuevo-registro-publico-de-graduados-universitarios>

Cómo será el nuevo registro público de graduados universitarios?

Sociedad 10/10/2017 Por Redacción La Nueva Mañana

El Ministerio de Educación de la Nación dispuso este martes la creación de una nueva nómina de los egresados oficiales desde 2012. Conocé cuál será su utilidad.



- Foto: prensa UNC.

El **Ministerio de Educación de la Nación** dispuso este miércoles la creación de un "registro público de graduados universitarios" que podrá consultarse on line y que será administrado por el **Sistema de Información Universitaria (SIU)**.

Estarán todos los títulos expedidos por las instituciones universitarias argentinas legalizados por el Ministerio de Educación a partir del 2 de enero de 2012.

La consulta al **Registro Público de Graduados Universitarios** arrojará "únicamente" los siguientes datos: nombre/s y apellido/s del graduado, **Documento Nacional de Identidad (DNI)**, denominación del título universitario obtenido y datos de la institución universitaria que lo expidió.

La creación del registro fue dispuesta vía la resolución 3723-E/2017 de Educación, publicada este martes en el Boletín Oficial con la firma del ministro del área, **Alejandro Finocchiaro**.

El **Registro Público de Graduados Universitarios** podrá consultarse en los sitios **registrograduados.siu.edu.ar** o **graduadosuniversitarios.siu.edu.ar** y será administrado por el Sistema de Información Universitaria (SIU). El Ministerio de Educación deberá "garantizar la continuidad de dicho sitio web de modo permanente para facilitar el normal funcionamiento" del registro.

La información que ya está cargada en la base de diplomas y certificados analíticos universitarios en **sicer.siu.edu.ar/consulta.php** pasará a integrar la base de datos del nuevo Registro Público de Graduados Universitarios (todos los títulos expedidos por instituciones universitarias argentinas legalizados por Educación desde 2012, los títulos universitarios expedidos en el extranjero convalidados por el ministerio y las titulaciones expedidas en el extranjero revalidadas por las universidades nacionales, conforme al inciso k) del artículo 29 de la Ley de Educación Superior).



<http://lmdiarlo.com.ar/noticia/21224/lanzan-nuevo-portal-de-datos-abiertos-de-la-administracion-publica-nacional>

El Gobierno nacional lanzó un nuevo portal de datos abiertos

Pais 27/09/2017

Los ministerios de Hacienda y de Modernización de la Nación presentaron el proyecto "Series de tiempo". Se busca simplificar el proceso de publicación y apertura de datos del Gobierno nacional para fortalecer la transparencia.



La iniciativa fue presentada por los ministerios de Hacienda y de Modernización de la Nación. El proyecto se llama "Series de tiempo" y busca implementar nuevas políticas gubernamentales en torno a la apertura de datos de la Administración Pública Nacional.

Hasta el momento, la base de datos cuenta con más de 8.000 series con información actualizada a diario y en múltiples formatos sobre el nivel de actividad, empleo, mercados, sector externo, cadenas productivas, finanzas públicas y economía internacional, entre otros tópicos.

"Es un paso importante hacia mayor transparencia del Estado. La ciudadanía va a tener acceso, de una forma simple, a una enorme cantidad de información histórica y de coyuntura. Facilitar el acceso a la información hace a un Estado más moderno y eficiente", dijo el subsecretario de Programación Macroeconómica del Ministerio de Hacienda, Luciano Cohan, al presentar la iniciativa a la prensa.

Además, comenzó un proceso de digitalización de la información hasta ahora en papel, entre ellas, toda la referida a la Cuentas Nacionales desde 1950 a la fecha.

Al portal de datos se puede acceder desde el sitio web del Ministerio de Hacienda de la Nación (minhacienda.gob.ar/datos), que cuenta también con un canal para recomendaciones de nuevas series o pedidos de datos no incluidos en la base.

Fuente: Télam.



https://www.clarin.com/arg/arquitectura/construyen-edificio-ayudara-controlar-contaminacion_0_B1kvuzDFW.html

Taiwán

Construyen un edificio que ayudará a controlar la contaminación

Tendrá 23.000 árboles y arbustos, la cantidad equivalente a la que existe en todo el Central Park. Es una obra del arquitecto Vincent Callebaut.



El cuidado del medio ambiente es tema que también se tiene en cuenta en las construcciones. En la búsqueda por **controlar la** contaminación, en Taiwán, el arquitecto Vincent Callebaut está construyendo un edificio, que tiene como característica distintiva la presencia de una suntuosa cantidad de árboles, que además de darle una atractiva vista, le otorga la capacidad de **reducir el exceso de dióxido de carbono**, al "alimentarse" del mismo. Bautizado con el nombre de **Tao Zhu Yin Yuan**, el rasca cielo "se 'comerá' la contaminación", como lo aseguró su diseñador.



BICIS ELÉCTRICAS: OTRA ALTERNATIVA DE TRANSPORTE SUSTENTABLE QUE GANA ADEPTOS

<http://www.lanacion.com.ar/2035802-bicis-electricas-otra-alternativa-de-transporte-sustentable-que-gana-adeptos>

No hay regulación que permita la circulación de las bicicletas eléctricas en la ciudad; sin embargo, cada vez se pueden ver más unidades en los 181 kilómetros de bicisendas que tiene el distrito.

Aunque no hay cifras oficiales, ya hay tres marcas locales y otros tantos importadores para usuarios que buscan utilizar dos ruedas para movilizarse, generar menos contaminación y evitar quedar trabados en el caótico tránsito porteño.

Los modelos de bicicletas eléctricas que recorren Buenos Aires funcionan en general con una batería de litio que se puede recargar en cualquier enchufe hogareño. Alcanzan una velocidad de 30 km/h y pueden tener pedaleo asistido.

Manuel Santos es abogado y trabaja en San Telmo. Usaba, hasta que se la robaron, hace unos días, una unidad importada de Chile. "Yo vivo cerca del Zoológico y la usaba con el motor para ir, ya que tengo que usar traje y me resultaba más cómodo evitar el ejercicio con la ropa. A la vuelta pedaleaba. A ese ritmo, la batería me duraba una semana", recordó.

Las bicicletas eléctricas pueden encontrarse en varios modelos y con distintos tipos de baterías. En promedio, una batería alcanza para recorrer entre 30 y 40 kilómetros. Los motores pueden ser diseñados para varios usos: plegables, *mountain bike* o de paseo, según el fabricante. Un rodado cuesta alrededor de \$ 20.000.

Juan Martín Savage, de E-mov, emprendedor que puso a rodar la primera bici eléctrica de América del Sur, explicó que en la empresa que comparte con otros socios evalúan cada caso. "Las bicicletas se pueden diseñar según las necesidades de cada uno. Creemos que es una gran herramienta que aporta también a la inclusión. No se trata de una moto: es una bicicleta para personas que recorren una distancia mediana, de entre 12 y 30 kilómetros, por ejemplo para llegar a su trabajo. También sirve para aquellos que son mayores o no quieren hacer tanto esfuerzo físico", indicó. Según los cálculos de Savage, debe de haber unas 500 unidades en la Capital.

Hugo Loureiro, de Movete Verde, una compañía que vende unidades y también las repara, señala que todas las semanas tiene consultas sobre esta tecnología. "Antes había importaciones de China o de Uruguay. Tengo tres o cuatro consultas diarias por los equipos eléctricos. La gente no conoce la tecnología y no entiende bien las diferencias y los beneficios que pueden darle las bicis eléctricas", indicó.

CONTRASTE CON EL AUTO	
BICICLETA ELÉCTRICA	AUTOMÓVIL
Espacio que ocupa	
0,8 m³	8,4 m³
Peso	
25 kg	1125 kg
Autonomía	
30 km	500 km
Gasto de mantenimiento mensual	
\$ 95,4	\$ 7500
Gasto en combustible cada 10 km	
\$ 0,06	\$ 20
Velocidad final	
40 km/h	180 km/h
Atascamiento en embotellamientos	
No	Sí
Tiempo para un mismo trayecto en una ciudad promedio	
15 minutos	25 minutos



<http://construirtv.com/eco-ladrillos-con-botellas-de-plastico-descartables/>

ECO-LADRILLOS CON BOTELLAS DE PLÁSTICO DESCARTABLES



Investigadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina crearon un ladrillo que se fabrica a base de residuos de botellas de plástico. En su fabricación se usa polietileno-tereftalato (más conocido como PET) proveniente de envases descartables de bebidas, en combinación con cemento pórtland como ligante, más un aditivo químico que mejora la adherencia de las partículas plásticas al cemento. El invento permite reutilizar grandes cantidades de plástico, ya que cada ladrillo se hace con 20 botellas descartables.

Una de las responsables del proyecto, Rosana Gaggino, investigadora adjunta del CONICET en el Centro Experimental de la Vivienda Económica (CEVE, CONICET-AVE), explica que el proceso se lleva a cabo triturando los plásticos con un molino, luego en una hormigonera común se hace una mezcla con el cemento pórtland y el aditivo, que luego se coloca en una bloquera manual que le da forma a los ladrillos. "El proceso es simple porque es como hacer bloques de cemento y arena, sólo que se reemplaza la arena por las partículas de plástico PET", asegura.

Según señalan los investigadores, el ladrillo fabricado a partir de botellas de plástico descartables presenta una serie de ventajas respecto al ladrillo tradicional de barro cocido:

- ✓ Proveen una aislación térmica cinco veces mayor que los ladrillos convencionales
- ✓ Pesan un kilo menos que un ladrillo convencional (ladrillo de PET pesa 1.400 kg)
- ✓ Al tener mayor aislamiento térmico, se pueden construir muros de menor espesor. En vez de hacer paredes de 30 cm se pueden hacer de 15.
- ✓ Los ladrillos de PET y cemento tienen buena resistencia al fuego, ya que los resultados del Ensayo de Propagación de la Llama lo clasifican como material Clase RE 2: material combustible de muy baja propagación de llama.

Por otra parte, este tipo de ladrillo presenta una serie de beneficios ambientales:

- ✓ Es un ladrillo más ecológico que otros tradicionales porque su materia prima principal está constituida por residuos plásticos reciclados.



<http://www.eldiariodemadryn.com/2017/09/desde-nacion-quieren-impulsar-la-construccion-de-casas-de-madera/>

TRES MINISTERIOS FIRMARON UN CONVENIO CON EL INTI

Desde Nación quieren impulsar la construcción de casas de madera

27 / 09 / 2017



Buscando impulsar la utilización de madera para construir viviendas sociales, en la Casa rosada se llevó a cabo la firma del Convenio Marco de Colaboración entre el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) y los Ministerios del Interior, Obras Públicas y Vivienda, Agroindustria, y Producción. Participaron del acto el presidente del INTI, Javier Ibañez, y los ministros Rogelio Frigerio, Ricardo Buryaile y Francisco Cabrera.

El acuerdo

Entre los lineamientos del convenio, se plantea la necesidad de "conformar la Mesa de la Construcción con Madera" y de "asumir una serie de compromisos". Entre ellos, se destaca el de "construir al menos el 10 por ciento de las viviendas financiadas por la subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda con madera". El convenio entró en vigencia a partir de su suscripción y por un plazo de 10 años.

A su vez, las partes se obligan a gestionar la adopción de distintas medidas de promoción de la construcción con este material, así como al dictado de marcos normativos y la creación de programas de capacitación, e invitan, a su vez, a participar en estas acciones a las provincias, municipios y a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Por su parte, el ministerio de Producción se compromete, a través del INTI, "a seguir trabajando con el resto de los sectores en la Normalización, Estandarización, Certificación y Capacitación de los sistemas y elementos constructivos con madera, de manera de garantizar la calidad del producto a lo largo de toda la cadena de valor". Y como parte de sus actividades, continuará "elaborando una Guía para el Proyecto de Estructuras de Madera con Bajo Compromiso Estructural, en base al Reglamento Argentino de Estructuras de Madera CIRSOC 601; colaborando con los ministerios de Interior y Agroindustria en la elaboración de un Manual Técnico de construcción con madera; capacitando y asistiendo al sector en su proceso productivo y constructivo; y desarrollando un Centro de Servicios para la Industria de la Madera en Gobernador Virasoro, provincia de Corrientes".

Producción también deberá incluir como prioritario al sector foresto industrial en los Acuerdos Productivos Provinciales correspondientes; fomentar la creación de nuevas empresas; diversificar la canasta exportadora; reducir la informalidad laboral; favorecer las inversiones nacionales e internacionales; y remover obstáculos estructurales a la producción.

La participación del INTI se da por intermedio de sus centros de investigación y desarrollo en Madera y Muebles; Construcciones; y del Centro de Investigación de los Reglamentos Nacionales de Seguridad para las Obras Civiles (CIRSOC).

Las ventajas del material

Desde el INTI señalaron que entre las bondades de la madera, el convenio señala un "gran potencial para colaborar en la reducción del déficit habitacional debido a su velocidad de respuesta, la capacidad disponible del recurso forestal y el procesamiento industrial, que permite dinamizar el empleo y las economías regionales".

Es, además, "un material renovable, reciclable y sumidero de dióxido de carbono, lo que permite la mitigación del calentamiento global". También se caracteriza por una menor demanda energética para su fabricación, y a su vez, debido a su capacidad aislante, tiene un bajo consumo "que implica ahorro para el usuario y la sociedad".



En cuanto a la importancia del sector en la economía nacional, cabe destacar que la Argentina cuenta con 1.200.000 hectáreas de plantaciones forestales conformadas principalmente por pinos, eucaliptos y salicáceas —sauces y álamos; datos recientes indican que el sector foresto industrial registraba cerca de 100 mil puestos de trabajo, es decir: alrededor del 1,5 por ciento del total nacional.