



EDITORIAL

Responsabilidad Social Universitaria

El tema de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) nació como parte del proyecto educativo común de la Asociación de Universidades Confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina (AUSJAL) para responder al lineamiento central de la identidad ignaciana: servir a la sociedad.

Para lograr servir a la sociedad, la universidad ignaciana procura formar profesionistas, altamente calificados, íntegramente comprometidos con valores sociales y capaces de ver en su profesión una posibilidad de ser para los demás. No es el objetivo formar a los mejores profesionistas, sino formar profesionistas que obtengan el mejor provecho de su profesión para ponerlo al servicio de los demás.

En este sentido, la Dirección de Investigación (DINV) tiene como objetivo socializar la temática de la RSU, presentando el sistema de autoevaluación describiendo dimensiones, variables e indicadores (cualitativos y cuantitativos) de las políticas de RSU, las cuales responden a la inspiración y misión ignaciana, y se ordenan en función de las cinco áreas de impacto que la universidad genera en su entorno: educativos, cognoscitivos y epistemológicos, sociales, de funcionamiento organizacional y ambientales.

En un estudio realizado recientemente por la DINV, se evaluó alrededor de 40 proyectos de investigación y se obtuvieron los siguientes resultados:

- El 25% de los proyectos de investigación responden a una parte de la agenda de investigación que está orientada al desarrollo sustentable (bienestar) y equidad.
- La interacción de conocimientos se da en una gran mayoría de los proyectos de investigación (75%), destacando los aportes que hacen varios actores disciplinares.
- El 75% de proyectos de investigación socializa sus resultados en medios de comunicación, congresos y publicaciones. Un alto porcentaje de ellos genera recursos útiles para la docencia y el posgrado (apuntes, seminarios, docencia extracurricular, etc.).
- También un 75% de los proyectos de investigación generan y presentan propuestas concretas a otros actores sociales.

De esta manera, la DINV demuestra su compromiso al adicionarse a las políticas de la RSU y pronto presentará el impacto transversal de la investigación de la UIA en todas las actividades universitarias. **i**



Enero - Febrero 2010

Boletín 20

Arquitectura

Historia urbana
para la Ciudad de México
[Ver más...](#)

Ingenierías

Asientos conformados
para niños con discapacidad
[Ver más...](#)

Ciencias Religiosas

Pragmática de la experiencia
religiosa posmoderna
[Ver más...](#)

Noticias de la DINV

Nombran al Dr. Jesús Álvarez
Calderón nuevo director del SNI
[Ver más...](#)

Modelo de investigación

El Colegio de San Luis, A.C.
Centro de investigación
CONACYT
[Ver más...](#)

HISTORIA URBANA PARA LA CIUDAD DE MÉXICO

Proyecto de investigación de la maestra Gabriela Lee Alardín

Cuando se piensa desde la arquitectura en la historia urbana de una ciudad, habitualmente se emprende como un objeto que debe ser representado mediante el levantamiento de planos, fotografías aéreas, planos históricos, etcétera; sin embargo, en muchas ocasiones se olvida que también las personas que habitan las ciudades perciben su historia desde el entorno en el que viven.

De esta manera, la maestra Gabriela Lee Alardín, investigadora del Departamento de Arquitectura, está desarrollando un proyecto de investigación donde estudia la historia urbana de la ciudad desde las perspectivas morfológica y cultural.

Los poblados elegidos por la maestra Lee para desarrollar este estudio, son: Santa Isabel Tola, San Juan Ticomán y Cuauhtepac Barrio Alto, los tres ubicados en la Delegación Gustavo A. Madero de la Ciudad de México, al norte de la zona de la Basílica de Guadalupe.

Estos pueblos tienen la característica de ser comunidades de origen prehispánico, que estaban alejadas de la ciudad y hoy con la expansión de la mancha urbana han quedado rodeadas de zonas industriales y de barrios populares. Sin embargo conservan su imagen de pueblo y mantienen una identidad muy definida.

En la primera etapa de este proyecto de investigación, la maestra Gabriela Lee en colaboración con alumnos egresados de la licenciatura en Arquitectura y estudiantes de la maestría en Proyectos para el Desarrollo Urbano de la UIA, aplicaron encuestas y realizaron entrevistas en las tres poblaciones, con el objetivo de obtener datos que permitieran definir con mayor claridad los elementos espaciales que resultan significativos para reforzar la identidad de los habitantes.

Los primeros datos que arrojaron estos instrumentos de investigación fueron que en estas tres localidades perdura un sentido de pertenencia asociado al patrimonio edificado, al entorno natural, a las referencias espaciales y a los sitios que propician el encuentro social entre sus habitantes, esto a pesar de ser comunidades vulnerables frente a peligros naturales; de tener una situación socio económica precaria; servicios insuficientes; y de que sus antiguas zonas ejidales se han urbanizado sin una planeación adecuada.

El reto que ahora enfrenta la investigación de la maestra Gabriela Lee, y que será parte de la siguiente etapa de su investigación, es identificar las características morfológicas de estas poblaciones y comparar la información documental con los resultados del trabajo de campo, para ofrecer una visión más completa de su desarrollo y situación actual, una visión que considere la percepción y vivencia de sus habitantes como parte esencial de su historia. **1**



ASIENTOS CONFORMADOS PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD

Proyecto de investigación del maestro Jorge Letechipia Moreno

Los desarrollos tecnológicos son benéficos y exitosos si estos atienden necesidades fundamentales de las personas, tal es el caso de la investigación del maestro Jorge Letechipia Moreno, quien actualmente tiene a su cargo el proyecto de investigación *Diseño y desarrollo de asientos conformados para niños con discapacidad*.

Se trata de una investigación que surge como parte de las actividades del Centro de Ingeniería y Tecnología de Rehabilitación (CITER), el cual opera en las instalaciones de la UIA. De acuerdo con el Mtro. Letechipia Moreno, en países desarrollados existe una gran cantidad de dispositivos que atienden las necesidades de las personas con discapacidad, sin embargo, en nuestro país apenas se cuenta con un mínimo que no cubre las necesidades de las personas que los necesitan.

En el CITER, los asientos conformados se desarrollan para todas las personas; sin embargo, la idea del proyecto de investigación es atender a la población infantil con el objetivo que desde una edad temprana se ofrezcan oportunidades para que el paciente realice sus actividades de forma normal y tenga mayores oportunidades de éxito en su vida.

Los resultados de este proyecto de investigación se pueden observar desde distintas perspectivas, tanto de salud, como de economía. En el caso de la primera, el uso de los asientos conformados ha ayudado a que los pacientes no presenten úlceras en el cuerpo por estar tanto tiempo sentados, así su calidad de vida es mejor, ya que los asientos se hacen de una espuma que responde a la anatomía de cada paciente. Por el lado económico, los pacientes al desarrollar úlceras, llegan incluso a verse en la necesidad de someterse a cirugías costosas, que muchas veces no pueden pagar. Por consiguiente el contar con un asiento a la medida les trae mucha tranquilidad.

Actualmente, en este proyecto de investigación participan alumnos de diversas licenciaturas, quienes participan en el diseño de los asientos, el software para algunos dispositivos y en la atención al paciente.

Es importante señalar que como resultado de los proyectos de investigación que se desarrollan actualmente en el CITER, la experiencia se ha repetido en otros lugares y una exalumna de la UIA es la encargada de los trabajos de CITER en Colombia. Por tanto, es preciso mencionar que el trabajo del CITER es más a nivel de desarrollo y transferencia tecnológicos y no tanto un laboratorio clínico.

Adicionalmente, cabe mencionar que dentro del CITER, el maestro Jorge Martínez Alarcón, está desarrollando un proyecto de investigación que aborda el diseño y evaluación de un sistema conversacional por computadora para personas con problemas del habla. **¶**



PRAGMÁTICA DE LA EXPERIENCIA RELIGIOSA MODERNA

Proyecto de investigación del doctor Carlos Mendoza Álvarez

La experiencia religiosa puede ser tangible y observable en nuestras acciones cotidianas, además de poder incidir en las decisiones que se tomen en la vida social. Es el caso del proyecto de investigación del doctor Carlos Mendoza Álvarez, investigador del Departamento de Ciencias Religiosas, quien actualmente desarrolla el proyecto de investigación *Pragmática de la experiencia religiosa en la posmodernidad*.

Este proyecto es la continuación de la línea de investigación de fenomenología y hermenéutica que inició con un estudio interdisciplinario entre la teología y la filosofía, donde la pregunta principal fue conocer cuál es el aporte de la experiencia religiosa al espacio público.

Básicamente, los primeros apuntes del doctor Carlos Mendoza Álvarez están enfocados a observar cómo la experiencia religiosa contribuye a resolver conflictos de orden social, político, sexual, religioso o de muchas otras índoles. Para ello, se llevó a cabo un coloquio donde participó entre otros actores sociales, la Misión de Bachajón, exponiendo una interesante experiencia sobre los consejeros de reconciliación, quienes se dedican a resolver conflictos en la comunidad relacionados con la tierra, la familia, etcétera, y su creencia religiosa es uno de los factores principales para resolver conflicto.

También se estudió el caso de los migrantes en Estados Unidos de América, quienes enfrentan problemas de identidad cultural, reconocimiento de la ciudadanía y utilizan la fe como un factor de motivación para transformar los conflictos y ponerlos en los espacios públicos que los incluya.

En una siguiente etapa de la investigación, el doctor Carlos Mendoza estudiará la violencia, esta vez no sólo desde la estructura de la justicia, sino que además incorporará los temas de la violencia militar, el narcotráfico y los crímenes de odio, y con ello, hacer una lectura desde la teología en diálogo con disciplinas como la antropología, sociología, entre otras, para también identificar como opera la experiencia religiosa en estos conflictos sociales.

Este proyecto de investigación, tiene por objetivo demostrar que la teología no es algo etéreo, es decir, no sólo es algo que tiene que ver con el más allá, sino por el contrario, tiene una relación estrecha con la vida cotidiana. En este sentido, se persigue construir una sociedad donde haya mejores oportunidades para todos.

Finalmente, el doctor Carlos Mendoza Álvarez, mencionó que actualmente estamos situados en un momento de crisis, depredación ecológica y totalitarismos que han conducido al agotamiento del modelo en el cual vivimos, y por ello, las humanidades deben proponer una nueva racionalidad, y es ahí donde se sitúa la posmodernidad. **i**



NOMBRAN AL DOCTOR JESÚS ÁLVAREZ CALDERÓN Nuevo Director del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)



A partir del 18 de febrero de 2010, el doctor Jesús Álvarez Calderón es el nuevo director del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), importante programa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) que agrupa a más de 16 mil científicos y tecnólogos de todo el país.

Durante la presentación del Dr. Álvarez como director del SNI, José Antonio de la Peña, director adjunto de Desarrollo Científico y Académico, destacó que en el proceso de elección del nuevo director del SNI se escucharon las propuestas de candidatos de diferentes instituciones de educación y centros de investigación.

De la Peña sostuvo que el SNI “refleja el estado de las instituciones y la ciencia en México”. Asimismo, destacó que la designación del Dr. Álvarez se debe a que conoce el mundo tecnológico directamente, pero nunca se ha desvinculado de la academia y justo eso es lo que ahora se busca propiciar dentro del SNI.

A su vez, el director general del CONACYT, Juan Carlos Romero Hicks, mencionó que Jesús Álvarez Calderón llega al cargo en un momento en que es necesario hacer una revisión extensa del Sistema Nacional de Investigadores, pues este instrumento creado para reconocer la labor de las personas dedicadas a producir conocimiento científico y tecnología tiene que propiciar la vinculación con las empresas y coadyuvar a que la actividad científica y tecnológica se desarrolle de la mejor manera posible.

Por su parte, el Dr. Álvarez agradeció la oportunidad de estar al frente del Sistema, y mencionó que éste “es más importante de lo que los investigadores mismos consideran”, pues permite la consolidación de investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos del más alto nivel en México.

El Dr. Jesús Álvarez es doctor en ingeniería química por la Universidad de Minnesota, desde 1982 labora en la UAM–Iztapalapa en el programa de ingeniería química en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado, y tiene el nombramiento de Profesor Distinguido de la UAM desde 2008. Es miembro del SNI desde su fundación en 1984, y actualmente es investigador Nivel III.

Es también miembro regular de la Academia Mexicana de Ciencias, así como del Comité técnico internacional en el área de Control de Procesos Químicos de la Federación Internacional de Control Automático.

Ha sido asesor de las empresas Resistol y Comex y ha participado activamente en el desarrollo de vínculos Universidad–Empresa (UAM, UNAM, CIQA, entre otros) y en el desarrollo complementario de grupos de Ingeniería Química de la UAM y de centros de investigación y desarrollo tecnológico industriales nacionales. **i**



EL COLEGIO DE SAN LUIS A.C.

Centro de investigación del Conacyt

El *Colegio de San Luis A.C.* es un centro público dedicado a la investigación, la docencia, la divulgación del conocimiento en las áreas sociales y humanísticas. Se localiza en la capital del estado de San Luis Potosí. Contribuye a reflexionar sobre las interrogantes que tienen que ver con las redes de las relaciones sociales y la trama que tejen los hombres en su adaptación al medio y a la convivencia, las formas de aprovechar los recursos para producir satisfactores, los pactos que establecen las sociedades para la organización de la vida social, la comunicación y el ejercicio del poder, los códigos y valores que se comparten, los que se disputan y los que se construyen un centro de investigación.

Su investigación básicamente gira en torno a estudios de Historia; Estudios Políticos e Internacionales; Agua y Sociedad; Estudios Antropológicos; y Estudios Literarios.

En el caso del primero, su objetivo es establecer proyectos de investigación que, mediante el análisis y reflexión permitan abordar nuevas temáticas del conocimiento histórico, vinculados a los programas docentes de la institución.

Para el caso del programa en Estudios Políticos e Internacionales, éste se centra en el estudio de los asuntos públicos desde los enfoques organizacional, político, modélico e internacional, a partir del análisis de las condiciones propias de cada región, poniendo énfasis en su configuración, estructura, actores involucrados, procesos decisorios, impacto, distribución y significado social.

Por su parte, el programa de Agua y Sociedad, tiene como objetivo realizar, impulsar y difundir la investigación de los procesos socioculturales que atañen a la gestión del agua, poniendo especial énfasis en estudios comparativos de México con otros países.

Los estudios Antropológicos tienen como finalidad la creación de conocimiento en áreas importantes de la vida social de la región noreste del país en el contexto de la globalización.

Finalmente, en el caso de los Estudios Literarios, se vuelve urgente establecer condiciones propicias para que críticos y estudiosos impulsen y estimulen la creación de lectores y difusores de literatura nacional e internacional. **i**



www.colsan.edu.mx

La *Ibero es Investigación* es una publicación bimestral editada en formato electrónico por la **Dirección de Investigación**.

Rector **Dr. José Morales Orozco, S.J.** Vicerrector Académico **Dr. Javier Prado Galán, S.J.** Director de Investigación **Dr. Alberto Ruiz Treviño**

Colaboradores **Mtro. Gerardo Gómez-farías Pimentel, Lic. Juan José Solís Delgado.**

Año 5, número 20, bimestre enero - febrero de 2010.

© Universidad Iberoamericana Ciudad de México

Prol. Paseo de la Reforma #880 Col. Lomas de Santa Fe C. P. 01219 Del. Álvaro Obregón México D.F. Tel. 59504389

<http://www.uia.mx/investigacion> Contacto: boletin.investigacion@uia.mx