

Conociendo los laboratorios e investigadores de la Facultad

Visita al Centro de Estudio de Transporte de la UCA



Integrantes del equipo de trabajo

El Centro de Estudios de Transporte de la UCA (CENTRA), de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, es una unidad esencialmente interdisciplinaria creada en 2007 y cuyo objeto es contribuir al conocimiento del sector del transporte y sus aspectos tecnológicos, económicos y urbanísticos, abarcando los diversos modos y ámbitos de prestación mediante tareas de investigación y docencia.

El Mg. Ing. Raúl F. González coordina el equipo, conformado a su vez por los ingenieros Agustín G. Poblet (asistente técnico), y Marcos Javier Antequera (colaborador), los pasantes becarios José Mouriño, Federico Caprile y Leandro Grillo; y los alumnos colaboradores Estanislao Mariano Zurdo, Juan Stagnaro, Ignacio Ajuriagoeascoa, Rodrigo Ojeda Ton y Francisco Veniard, todos ellos de Ingeniería Civil.

Con el tema central "Seguridad vial urbana-Modelos de Transporte", el grupo ha participado con presentaciones en numerosos congresos y encuentros y obtenido diversos premios: en 2012, la mención especial al mejor trabajo

en Seguridad Vial en el 16° Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito, el más importante de la especialidad en el país; en 2013, el segundo puesto en el 4° Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil; y en 2017, el segundo puesto en el Concurso de la Agencia Nacional de Seguridad Vial.

Asimismo, ha generado numerosos trabajos finales de la carrera de Ingeniería Civil, entre ellos:

- Análisis Integral de Alternativas sobre El Distribuidor "El Trébol" - Buenos Aires: plantea el rediseño del distribuidor ubicado en la Autopista Ricchieri en el empalme con la Av. Jorge Newbery.

- Macromanizaciones en la Ciudad de Buenos Aires: Análisis Vehicular, Seguridad Vial e Impacto Ambiental: estudio de un microclima urbano que ayude a equilibrar el déficit de espacio público, mejorando las condiciones de seguridad para peatones. En este caso, se analizó la macromanizaciones ubicada en el barrio porteño de San Nicolás estudiando tres ejes principales: Tránsito, Seguridad e Impacto Ambiental.

Convenio de Cooperación con AOTS

El pasado 17 de abril se llevó a cabo la firma del Convenio de Cooperación entre la Facultad y la organización AOTS. La Decana Ing. Norma Ciatti y el Ing. Roberto Degiovanni, Presidente de la Institución, firmaron este compromiso con el objetivo de promover actividades de capacitación, investigación aplicada y extensión y vinculación con el medio productivo.

En el marco de dicho convenio, el 23 de mayo se realizó el lanzamiento de la 4° edición del Premio Nacional 5S, que busca estimular las prácticas de organización y productividad utilizadas por las empresas japonesas con probada efectividad, para incorporarlas en las pequeñas y medianas empresas argentinas.

Asimismo, se hizo entrega de los Premios de la 3° edición y de los certificados a quienes finalizaron el curso de auditores, que harán la evaluación para el premio del próximo año.

Prolongación del programa de intercambio con Alemania

El programa de intercambio I.DEAR, denominado Ingeniería Civil y Ambiental en la Ciudad del Futuro, se firmó entre la Facultad y la Beuth Hochschule für Technik Berlin hace cuatro años con el objetivo de cooperar en el campo de la ingeniería civil, medioambiental e industrial incluyendo el intercambio de estudiantes y profesores. El programa I.DEAR está financiado por los ministerios de investigación y educación de ambos países y coordinado por el CUA (Centro Universitario Argentino Alemán). La financiación inicial, prevista hasta mediados de 2019, se amplió por dos años más.

Desde el inicio del programa, 11 estudiantes argentinos y 8 alemanes han pasado un año en la universidad asociada, estudiando durante medio semestre y realizando una pasantía de seis meses. El coordinador del programa por parte de la UCA es el Ing. Hernán Mariño junto a la Directora de UCA Internacional, Dra. María Verónica Muñoz. Por el lado alemán, el programa está dirigido por el Prof. Ing. Andreas Heider.