

## LA COMUNIDAD CIENTIFICA SE REUNE

La comunidad científica mundial se reúne en seminarios y congresos internacionales, lo que constituye la base de la comunicación entre investigadores. Este contacto se traduce a la postre en el desarrollo de los centros científicos de los países participantes.

La profesora del Departamento de Astronomía de la Facultad, señora Adelina Gutierrez Alonso, participó en la XXIV Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía, que se llevó a efecto en la ciudad de San Juan, entre los días 25 y 29 de septiembre.

En la reunión científica, que coincidió con la celebración del 25º aniversario del Observatorio Astronómico *Felix Aguilar*, de la Universidad Nacional de San Juan, la profesora Adelina Gutierrez presentó el trabajo *Colores Intrínsecos de Estrellas de Tipo Temprano*.

En el Congreso Internacional ORSA-TIMS, a desarrollarse en la ciudad de Los Angeles, California EE.UU, entre los días 13 al 15 de noviembre próximo, participará el director del Departamento de Industrias de la Facultad, Javier Etcheberry Celhay.

El profesor Etcheberry expondrá en este congreso, parte de su trabajo de investigación *On the utilization of subgradient optimization instead of LP in integer programming*, el que ha sido seleccionado y aceptado por los organizadores del evento.

El Director del Departamento de Industrias ha sido invitado también a dictar una conferencia sobre el mismo tema en la Universidad norteamericana de Michigan. Al mismo tiempo, el profesor Etcheberry establecerá contacto con investigadores de Programación Matemática de las Universidades de California, (Berkeley y Los Angeles) y Michigan.

Con el trabajo sobre *Espectrofotometría de baja dispersión de estrellas de tipo G*, participó en la XXIV Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía, el Director del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, profesor Hugo Moreno León.

La ausencia del país del profesor Moreno se extendió desde el 25 de septiembre al 1º de octubre, siendo reemplazado en su cargo por el investigador de dicho departamento señor Jorge May Humeres.

Durante una semana permaneció en Berkeley California, el investigador del Departamento de Industrias de la Facultad de Ciencias físicas y Matemáticas, Andrés Weintraub Pohorille, recolectando información y antecedentes necesarios para dos proyectos que se realizarán en este departamento:

*Iniciar y efectuar estudios sobre manejos, incluyendo una investigación para determinar los turnos más económicos, ciclos de corta, tamaño de las plantaciones forestales y los métodos más apropiados en poda y raleo y ...*

*Establecer una metodología adecuada y aplicada para estimar el valor económico de los beneficios y servicios que proporcionan los parques nacionales.*

El profesor Weintraub, ha establecido en permanencias anteriores de trabajos en Estados Unidos, contactos en el Servicio Forestal y universidades de ese país, que son de vital utilidad para tener acceso a información y a los profesionales de estas áreas en dicho país.

A España se dirigió el Coordinador del Centro de Computación de la Facultad, Luis Bravo Soza, a participar en el Seminario

sobre Gestión y Metodología de Sistemas, que se realiza en la antigua Universidad de Alcalá de Henares.

Con la dictación de la conferencia *Contraste por difracción en microscopía electrónica*, participará en el 4<sup>o</sup> Congreso de Microscopía Electrónica a realizarse en la ciudad de Mendoza, Argentina, el profesor del Departamento de Física, Claudio González Samohod.

Dicho Congreso tendrá lugar entre los días 12 y 18 de octubre próximo.

Los investigadores Patricio Loyola Olivares y Guillermo Carrasco Villagra participaron en el Coloquio N<sup>o</sup> 48 de la International Astronomical Union, sobre *Astrometría*, materia que se llevó a efecto el recién pasado mes de septiembre en la ciudad de Viena, Austria.

Patricio Loyola, académico del Departamento de Astronomía, presentó en la oportunidad el trabajo *Systematic errors  $\Delta\alpha \cos \delta$  by magnitude in the FK<sub>4</sub> catalogue*, mientras que su colega, Guillermo Carrasco, participó con una investigación sobre *Final results of relative declinations observation made with the reposit meridian circle at Cerro Calán*.

El Director del Centro de Computación de la Facultad, Juan Ricardo Giadach Giadach se encuentra en Alcalá, España, participando en el Seminario *Gestión y Metodología de Sistemas*, que se lleva a efecto entre los días 16 de septiembre y 8 de octubre en la

Antigua Universidad de Alcalá de Menares.

El Seminario es organizado por el Centro Regional para la Enseñanza de la Informática, dependiente de la Oficina Intergubernamental para la Informática (IBI) y el Gobierno de España.

Una conferencia sobre las Actividades de la Sociedad Chilena de Física en el campo de la educación, dictó el profesor Claudio González Sahomod, investigador del Departamento de Física de la Facultad, en la 2<sup>a</sup> Reunión Latinoamericana sobre *Educación en Física*, que se llevó a efecto durante los primeros días de septiembre en la ciudad de Belo Horizonte, Brasil.

En la 2<sup>a</sup> Reunión sobre *Aplicaciones de Ciencias y Tecnologías al Desarrollo del Desierto* efectuada en la Universidad Americana en el Cairo, Egipto, participó el Jefe del Grupo de Biofísica de la Facultad, José Tohá Castella.

El profesor Tohá fue invitado a esta Segunda Reunión Internacional (la primera se realizó en la ciudad de Kiawah), debido al interés que despertó entre los científicos participantes los trabajos presentados por el físico en ese primer evento.