



El acto se ha llevado a cabo hoy en el Aula del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), y han asistido el Director del IAC, Francisco Sánchez Martínez y el Vicerrector de Internacionalización y Excelencia de la Universidad de La Laguna, Rodrigo Trujillo González.

La IScAI (*International School for Advanced Instrumentation*) es una Escuela Internacional de Instrumentación Avanzada que nace para responder a la necesidad de personal altamente cualificado en el liderazgo de equipos de desarrollo instrumental, una necesidad creciente frente a los grandes proyectos instrumentales que se presentan en el horizonte de la ciencia.

Las instituciones y las empresas que desarrollan este tipo de industria necesitan de este personal cualificado y la IScAI apuesta por la innovación con el fin de crear grupos competitivos de personas formadas en alta tecnología, fortaleciendo a su vez los lazos entre las instituciones académicas, la ciencia, la empresa y la sociedad.

Tras iniciar su andadura con un programa piloto en el año 2008, hoy se clausura la IScAI 2012, la cuarta edición de esta escuela. Incluida como uno de los objetivos principales del Proyecto **C onsolider-GTC: Primera Ciencia con el Gran Telescopio CANARIAS (GTC)**

, y financiada por el programa

“Consolider Ingenio 2010”

del

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

, esta iniciativa cuenta con el apoyo tanto de prestigiosas universidades y centros de investigación como de empresas de alta tecnología con el objetivo común de formar personal especializado en el desarrollo tecnológico de instrumentación avanzada. Las instituciones fundadoras son el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC); la Universidad Complutense de Madrid (UCM); la Universidad de Florida, en Estados Unidos (UF); el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica de México (INAOE); y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Además, en esta edición de la IScAI han colaborado el Centro de Astrobiología (INTA-CSIC) y las empresas GMV, Fractal SLNE, LIDAX, NTE S.A., IDOM y EADS Astrium Crisa.

Acto de clausura y entrega de diplomas

Durante el acto, desarrollado en el Aula del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), y al que han asistido el Director del IAC, Francisco Sánchez Martínez y el Vicerrector de Internacionalización y Excelencia de la Universidad de La Laguna, Rodrigo Trujillo González, se ha llevado a cabo la entrega de los diplomas acreditativos a los alumnos que, a lo largo de la jornada anterior, expusieron sus proyectos finales ante los miembros del Comité de Dirección de la IScAI, formado por José Miguel Rodríguez Espinosa (IAC), Director ejecutivo, Esperanza Carrasco Licea (INAOE), Jesús Gallego Maestro (UCM), Ramón García López (IAC), Rafael Guzmán (UF), Artemio Herrero Davó (IAC) y Beatriz Sánchez y Sánchez (UNAM).

Calado internacional

Dirigida a astrónomos, físicos e ingenieros, esta edición ha tenido 15 alumnos procedentes de Dinamarca, EE.UU., España, Francia, Italia, Reino Unido, Sudáfrica y Turquía. El formato de la escuela permite que se asista sólo a alguno de los módulos de especialización o al curso completo. De entre los alumnos graduados, los más cualificados llevarán a cabo unas prácticas en algunas de las empresas e instituciones más prestigiosas de desarrollo instrumental. Diez de los quince alumnos han realizado el programa completo, de los cuales se han graduado cuatro.

A estos alumnos hay que sumar la participación vía *streaming* de oyentes (México, EE.UU. y España) que han podido asistir virtualmente a algunos de los cursos.

Profesores de la IScAI

Para las cinco asignaturas de esta etapa el programa ha contado con cinco profesores de reconocida experiencia en su campo: en óptica, Steve Eikenberry (Universidad de Florida, EE.UU.); en mecánica, Manuel Maldonado (FRACTAL S.L.N.E.); en software, Nicolás Cardiel (Universidad Complutense de Madrid, UCM); en electrónica, Enrique Joven (Instituto de Astrofísica de Canarias, IAC); y en gestión, Marisa García Vargas (FRACTAL S.L.N.E.).

Más información en:

[Página web de la IScAI \(en inglés\)](#)