

Presentación del Dr. D. Vicente Caselles Miralles en su ingreso como Académico Correspondiente

*Agustín Llopis González**
Tesorero de la R. Acad. Med. Comunitat Valenciana

EXCEMAS. E ILMAS. AUTORIDADES;
EXCMOS. E ILMOS. SEÑORAS Y SEÑORES;
SEÑORAS Y SEÑORES:

Profesor Titular en la Universidad de Valencia desde el año 1986, Catedrático en esta misma universidad desde el año 2007. Gestor del Plan Nacional de I+D+i, en la Secretaria de Estado de Investigación, desde el año 2002 hasta la actualidad.

1) Actividad Investigadora

Su actividad investigadora en Física Médica se centra, principalmente, en el:

- Estudio del Cáncer, actividad realizada en el Hospital "La Fé" de Valencia, durante el periodo 1980-90,
- Tratamiento de Imágenes procedentes de TACs y RMs, actividad realizada en la Universidad de Valencia, durante los años 1990-2010, y
- Estudio del Funcionamiento del Cerebro Humano, también en su Cátedra de Física Aplicada de la Universidad de Valencia.

Como investigador ha publicado un total de:

- 25 capítulos de libro en editoriales de reconocido prestigio internacional,
- 150 artículos en revistas incluidas en el Science Citation Index (SCI). Tiene un factor h de 50 y un Fh de 3'1. En relación a este punto, sus publicaciones poseen un total de 12.000 citas, presentando una media de 240 citas por artículo,
- 60 artículos de divulgación científica.

2) Proyectos de Investigación

Investigador Principal de 25 Proyectos de la NASA, la ESA y La Unión Europea.

3) Actividades en Empresas y Profesión Libre

Ha participado en actividades de asesoramiento científico para las empresas que a continuación se indican:

- European Science Foundation (ESF).
- Agencia Espacial Europea (ESA).
- Agencia Espacial Alemana (DLR).

4) Premios y Distinciones

- Premio de Cooperación Universidad-Sociedad, Modalidad de Investigación Básica. Consejo Social de la Universidad de Valencia (1996),
- Premio de Física “Academia III Milenio”. Academia de Ciencias, Tecnología, Educación y Humanidades (2008),
- Premio Internacional “Norbert Gerbier”. OMM (2010),
- Premio al Mejor Grupo Teledetección de Europa, Universidad de Pavía, Italia (2014),
- Primer Premio MOTIVEM. Cátedra de Cultura Empresarial, Universidad de Valencia (2015) y,
- Premio a la Investigación Educativa, Unión Europea (2016).

5) Estancias de Investigación

Ha realizado 11 estancias en las universidades de Toulouse, Estrasburgo, Arizona, Montpellier, Trier, Buenos Aires, y en centros de investigación como Joint Research Center, Centre National de la Recherche Scientifique, European Space Agency, Matra Marconi Space, Artic Research Center, etc.

6) Tesis Doctorales

Ha dirigido un total de 25 Tesis Doctorales.

7) Otros Méritos

Pertenece a los Consejos Editoriales de 5 revistas internacionales.