

CURRICULA VITARUM

HÉCTOR GARRIDO GUIL

Héctor Garrido Guil (Huelva, 1969) es fotógrafo y naturalista. Trabaja en la Estación Biológica de Doñana, instituto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), donde desarrolla labores de fotografía, divulgación y ornitología. Como fotógrafo se ha especializado en naturaleza y etnografía, realizando un buen número de publicaciones y unas cincuenta exposiciones fotográficas y divulgativas. Ha realizado portadas, contraportadas y fotografías interiores para libros y discos de una decena de editoriales. Es autor de numerosos artículos sobre naturaleza y antropología en distintos medios científicos y de divulgación. Entre otros, ha publicado los siguientes libros: Aves de las Marismas del Odiel y su entorno (1996), Editorial Rueda, Madrid; Palabrero de Doñana. Introducción al léxico tradicional de las marismas del Guadalquivir. Editorial Rueda; Doñana a través de los ojos de un pájaro. Ayuntamiento de Almonte. Viaje a la luz de Doñana /a journey towards the light of Doñana (2006) Editorial Rueda, y además ha coordinado la publicación del libro de Divulgación Científica "Doñana, diversidad y ciencia" (2007), del CSIC, y de "Guadiamar, ciencia, técnica y restauración", también del CSIC. De 2003 a 2007 ha sido Miembro de Reconocido Prestigio de la Junta Rectora del Parque Natural de Doñana.

JUAN MANUEL GARCÍA RUIZ

Juan Manuel García Ruiz (Sevilla 1953) es cristalógrafo Licenciado y Doctor por la Universidad Complutense de Madrid. Fue Profesor Titular de la Universidad de Cádiz entre 1986-1990 y desde ese año es Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Es fundador y director del Laboratorio de Estudios Cristalográficos del CSIC y de la Factoría Española de Cristalización, ambos sitios en Granada.

Ha sido coordinador del Área de Ciencias de la Tierra de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (1992-1995) y Presidente de la Comisión Científica del Plan General del Conocimiento (Área de Ciencias de la Tierra) desde 1996 a 1998. En la actualidad es gestor del Programa EXPLORA del Ministerio de Ciencia e Innovación de proyectos de investigación heterodoxos o en la frontera del conocimiento.

Miembro de la Real Sociedad Española de Historia Natural, de la Real Sociedad Española de Física y Química y de la Academia de Ciencias de Nueva York. Premio Ideal de Granada 1998 y Premio Maimónides de Investigación Científica de la Junta de Andalucía en el 2005. Es autor de más de 180 publicaciones científicas en revistas especializadas, incluyendo las prestigiosas Science, Nature o Geology y acostumbra a escribir artículos de divulgación y opinión sobre ciencia en distintos periódicos y revistas

nacionales. Es un conferenciante habitual en distintos foros e Instituciones e imparte cursos de especialización en Universidades de Europa, América y Asia.

Su principal campo de estudios son los fenómenos de autoorganización en estructuras biológicas y geológicas, con implicaciones desde el origen de la vida a los nuevos materiales. Es un reconocido experto internacional en cristalización de fármacos y proteínas, habiendo dirigido proyectos de cristalización en el espacio en el que han participado más de 30 laboratorios europeos y japoneses. Tiene varias patentes licenciadas. Fundador de la compañía Triana Science & Technology que produce y comercializa productos y servicios de cristalización.