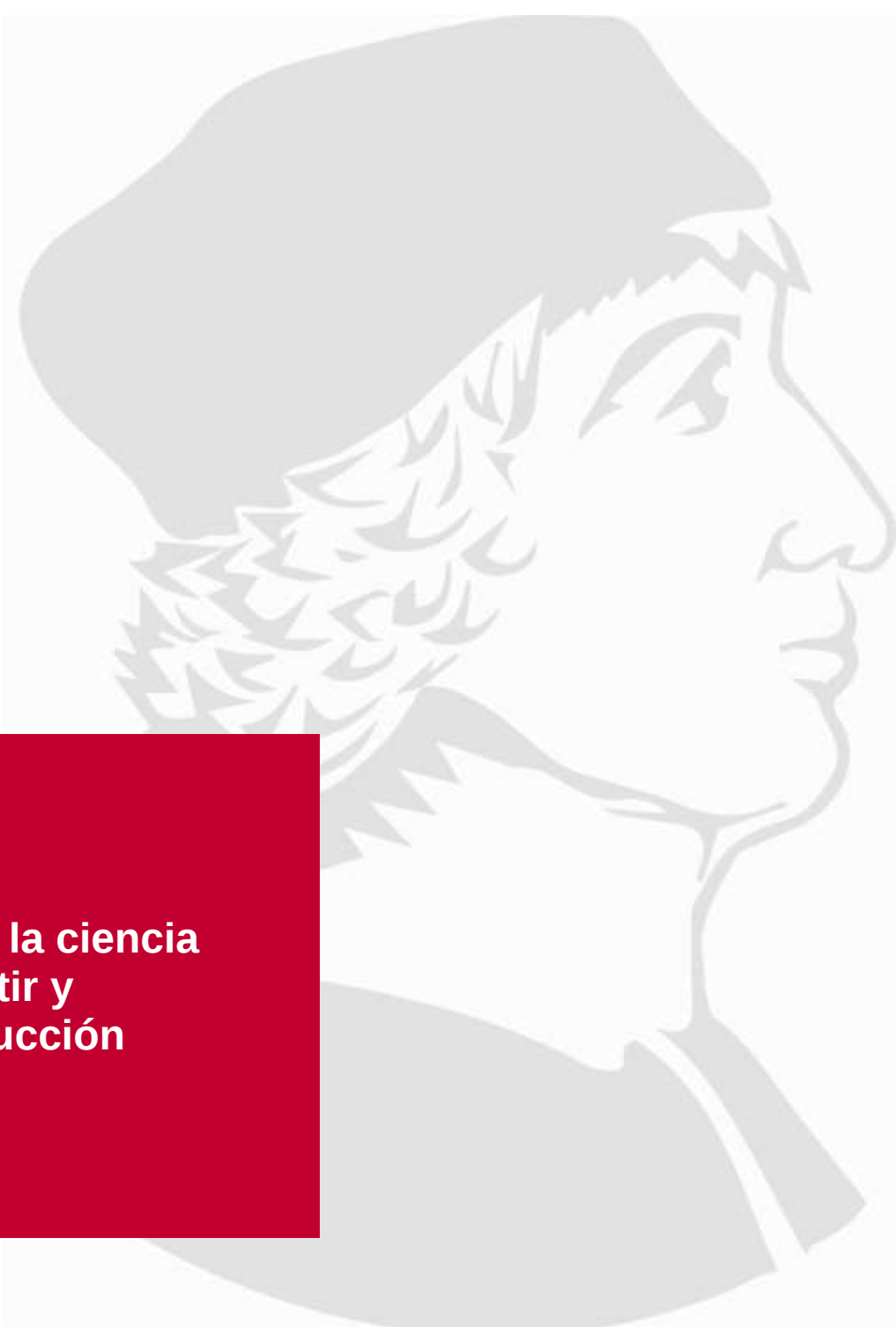




Formación:
**"A propósito de la ciencia
abierta: compartir y
difundir la producción
científica"**



UNIVERSIDAD
NEBRIJA

"A propósito de la ciencia abierta: compartir y difundir la producción científica"	3
Objetivo de la formación:	3
Contenidos	3
A quién va dirigido	3
Información	3
Intervinientes	3

"A propósito de la ciencia abierta: compartir y difundir la producción científica"

La Escuela de Doctorado ha organizado este seminario web en el que nos proponemos analizar, a partir de los conceptos de acceso libre a las publicaciones científicas y de software libre, cuáles son las mejores condiciones para difundir y compartir los resultados científicos dentro del marco evolutivo de la Ciencia Abierta. Analizaremos diversos aspectos que incluyen cuestiones legales (derechos de autor, licencias) y propondremos una infraestructura "ideal" para difundir y acceder a los artículos, al software y a los datos que son resultado de una investigación. Los últimos 10 minutos estarán abiertos para debatir con los asistentes las cuestiones analizadas.

Objetivo de la formación:

Conocer y analizar las condiciones para difundir y compartir resultados científicos dentro del marco de la ciencia abierta.

Contenidos

- Conceptos de acceso libre a las publicaciones científicas y de software libre
- Condiciones para difundir y compartir los resultados científicos dentro del marco evolutivo de la ciencia abierta.
- Derechos de autor y otras consideraciones legales
- Propuesta
- Debate

A quién va dirigido

Doctorandos, investigadores y profesorado con interés en profundizar su conocimiento sobre la ciencia abierta.

Información

- Fecha: Lunes, 12 de abril
- Horario: de 17:30 a 18:30 horas
- Lugar: En línea por videoconferencia a través de BlackBoard Collaborate Ultra desde el siguiente enlace:

<https://eu.bbcollab.com/guest/1e6cd6a641264b9a99e881098090f681>

Intervinientes

Teresa Gómez Díaz, Licenciada en matemáticas por la Universidad de Cantabria (1983-1988) y Doctora en matemáticas (Opción Cálculo simbólico) por la Universidad de Limoges (1994). Ingeniera de investigación del CNRS (le Centre National de la Recherche Scientifique en Francia, institución más importante en investigación de aquel país) en el Laboratorio de informática Gaspard-Monge (LIGM) desde el año 2002. El laboratorio LIGM está situado en la Universidad Gustave Eiffel, al este de París. T. Gomez-Diaz trabaja desde el año 2006 sobre la producción de los programas (software) de

investigación, estudiando diversos aspectos como la mejora de la difusión de esta producción científica, las licencias y los derechos de autor, y los planes de gestión de los programas. Desde el 2018, estos temas se han ampliado a la evaluación del software dentro del campo de la investigación, las infraestructuras y los servicios para la investigación y la Ciencia Abierta, principalmente en colaboración con Tomas Recio Muñiz, Profesor Magistral de la Universidad Nebrija.

Tomás Recio Muñiz, catedrático de Álgebra desde 1981, primero en la Universidad de Granada y, desde 1982, en la Universidad de Cantabria. Placa de Honor de la Asociación Española de Científicos (2004), Encomienda de la Orden de Alfonso X El Sabio (2008), Medalla de Plata de la Universidad de Cantabria (2020). Recio Muñiz ha desempeñado diferentes cargos de gestión como Vicerrector de Investigación, director de departamento de Matemáticas, Estadística y Computación, director del ICE, coordinador del C.O.U. y coordinador ERASMUS, todos en la Universidad de Cantabria. Ha impartido docencia en cursos de Álgebra, Geometría y Educación Matemática, en grado, master y doctorado. El doctor Recio Muñiz ha sido profesor invitado y conferenciante en numerosas universidades europeas y norteamericanas y en centros de investigación. Ha dirigido 16 tesis doctorales. También ha participado en comités de evaluación de proyectos y revistas indexadas, tribunales de tesis doctorales y tribunales de plazas docentes en diferentes países. Forma parte de varios comités científicos de congresos importantes y de comités editoriales de revistas internacionales (*Journal of Symbolic Computation*, *Discrete Mathematic and Theoretical Computer Science*, *Revista de Educación...*)

Recio Muñiz está especializado en Geometría Algebraica Real, Diseño asistido por ordenador, Robótica, Álgebra Computacional, Geometría Computacional, Razonamiento automático en Geometría Dinámica y Educación Matemática. Es autor de más de ciento setenta artículos de investigación y de cuatrocientas cincuenta comunicaciones científicas.

Es, también, investigador principal y fundador de un gran grupo de investigación en Geometría Algebraica Computacional con miembros de varias universidades. Este grupo tiene apoyo económico desde 1985 de varios proyectos españoles y europeos, y conforma una red de excelencia, la red EACA. Ha compaginado su actividad en Álgebra y Geometría Computacional con una prolongada y fructífera dedicación a la Educación Matemática. Ha sido primer presidente del Consejo Escolar de Cantabria (1999-2009), primer presidente de la Comisión de Educación de la Real Sociedad Matemática Española (1999 – 2007) y representante español en la International Commission for Mathematical Instruction ICMI (2002-2007). En el campo de la Educación Matemática también destaca su participación en proyectos internacionales (entre ellos varios Erasmus+) de investigación y transferencia. También ha formado parte de diferentes comités de expertos en España para el Informe PISA y ha publicado varios trabajos sobre las competencias y su papel central en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas.

Es uno de los investigadores que aparece en la colección [El Árbol de las Matemáticas](#). Su trayectoria académica y científica desde un punto de vista muy personal puede verse en la entrevista aparecida en la newsletter de la [European Mathematical Society](#). Desde este curso el profesor Recio Muñiz se suma al equipo de la Universidad Nebrija como profesor magistral.