

[Canal UGR \(<https://canal.ugr.es>\)](https://canal.ugr.es)

[Inicio \(/\) / UGRDivulga](#)

La Universidad de Granada participa en el proyecto que descubre la geología del Tour de France

28/06/2023

[tweet \(<https://twitter.com/share?url=https%3A%2F%2Fcanal.ugr.es%2Fnoticia%2Fla-universidad-de-granada-participa-en-el-proyecto-que-descubre-la-geologia-del-tour-de-france%2F&text=La+Universidad+de+Granada+participa+en+el+proyecto+que+descubre+la+geología+del+Tour+de+France+via+@canalugr>\)](https://twitter.com/share?url=https%3A%2F%2Fcanal.ugr.es%2Fnoticia%2Fla-universidad-de-granada-participa-en-el-proyecto-que-descubre-la-geologia-del-tour-de-france%2F&text=La+Universidad+de+Granada+participa+en+el+proyecto+que+descubre+la+geología+del+Tour+de+France+via+@canalugr)

[facebook \(<http://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fcanal.ugr.es%2Fnoticia%2Fla-universidad-de-granada-participa-en-el-proyecto-que-descubre-la-geologia-del-tour-de-france%2F&title=La+Universidad+de+Granada+participa+en+el+proyecto+que+descubre+la+geología+del+Tour+de+France+via+@canalugr>\)](http://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fcanal.ugr.es%2Fnoticia%2Fla-universidad-de-granada-participa-en-el-proyecto-que-descubre-la-geologia-del-tour-de-france%2F&title=La+Universidad+de+Granada+participa+en+el+proyecto+que+descubre+la+geología+del+Tour+de+France+via+@canalugr)

La UGR es miembro de la iniciativa Geo-Sports.org, que reúne a 30 investigadores de 25 instituciones de 12 países

La Universidad de Granada, a través de Daniel Pastor Galán, investigador Ramón y Cajal del departamento de Geodinámica, participa por segundo año en la iniciativa Geo-Sports.org, un espacio web que describe el entorno natural de cada etapa del Tour masculino y femenino de este año, desde el paisaje hasta los tesoros ocultos bajo tierra. Además, en este Tour de France Femmes, el equipo del proyecto prestará especial atención a las mujeres pioneras en las Ciencias de la Tierra.

La edición 2023 del Tour de Francia masculino y femenino arranca este año. La organización de esta edición, sin embargo, se puede datar hace más de 400 millones de años, cuando se formaron las rocas del Macizo Central y los Vosgos. Como saben bien los aficionados al ciclismo, y también el público que sigue la carrera por televisión, en cada ascenso, descenso o etapa llana el paisaje, la geología en definitiva, juega un papel fundamental en la carrera. Por eso, para que el espectador pueda dar sentido a lo que ve, Geo-Sports.org volverá a explicar los procesos geológicos que han dado forma a la ruta del Tour.

Este año, el Tour recorrerá en sus inicios los paisajes más diversos del norte de España para trasladarse después a Francia. Los ciclistas pedalearán, explican los responsables de este proyecto geológico, "desde el queso suizo de las colinas vascas hasta el volcán más grande de Europa en Auvernia, pasando por las rocas que parecen ropa recién doblada en los Alpes, los aterradores peces del Devónico en el Macizo Central y las huellas de los dinosaurios en el Jura". En Geo-Sports.org y estará la explicación a todos estos fenómenos geológicos y sus orígenes. El proyecto consiste en un blog y en videos cortos grabados en los lugares más emblemáticos del recorrido. Además, se hará seguimiento diario en redes sociales.

La responsabilidad de Daniel Pastor Galán, de la UGR, ha sido desarrollar el contenido de la etapa 13, que tendrá lugar el viernes 14 de julio y que se inicia en la localidad de Chatillon-Sur-Chalaronne para acabar en el Grand Colombier, un puerto especialmente relevante en la historia del Tour. Además de ello, Pastor Galán ha supervisado y editado la versión en castellano del sitio web.

Geo-Sports.org es una iniciativa de la Universidad de Utrecht, dirigida por el geólogo Douwe van Hinsbergen, y de Naturalis Biodiversity Center, en Países Bajos. Participan en él 30 investigadores de 25 instituciones en 12 países y cuatro continentes. Algunas de esas instituciones, además de la de Granada, son la de Birmingham (Reino Unido), Montpellier y Rennes (Francia), Münster (Alemania), Utah (Estados Unidos), VU Amsterdam, (Países Bajos) y los Servicios Geológicos de Francia, de Dinamarca y de Groenlandia.

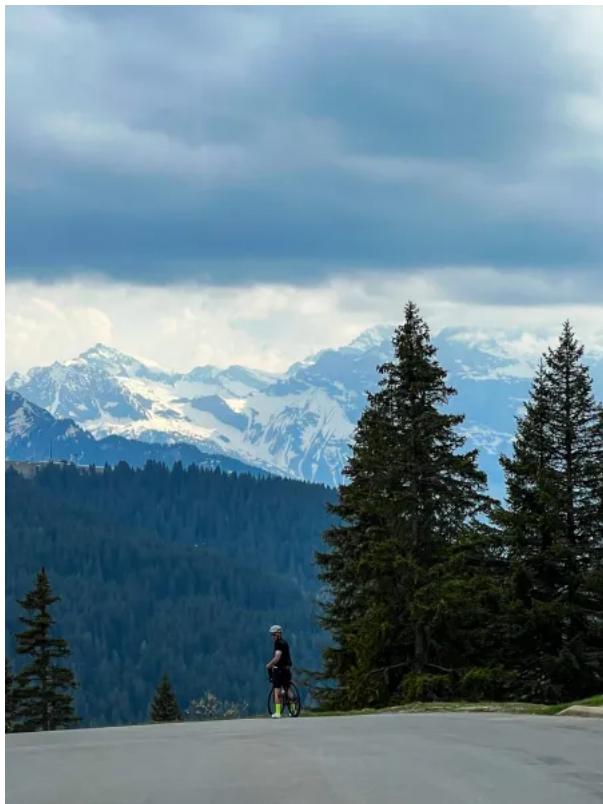
La web GeoSports.com está disponible en inglés, castellano, francés, alemán, italiano, neerlandés y otros idiomas. El proyecto cuenta además con la comentarista de ciclismo holandesa José Been. La geóloga de la Universidad de Utrecht Marjolein Naudé será la protagonista de tres vídeos sobre el Tour de France Femmes y Douwe van Hinsbergen lo hará para el Tour masculino en nueve vídeos. Estos vídeos además de emitirse en YouTube y Geo-Sports.org se compartirán con las televisiones para que los emitan durante la etapa correspondiente.

Por otro, la audiencia puede compartir sus fotos y preguntas en Twitter e Instagram a través del hashtag #GeoTDF. Durante el Tour daremos cobertura diaria en nuestra cuenta @geotdf (<https://linktr.ee/geosports>).

Imágenes adjuntas:



Geología del Tour de France en Col d'Issère, Pyrenees. Copyright Utrecht University



El ciclista que escaló hasta arriba de los Alpes para ver rocas del fondo oceánico. Copyright Pete Lippert



El Ojo de Aitzulo o el queso suizo de las etapas del País Vasco. Copyright Utrecht University

Contacto:

Daniel Pastor-Galán

Departamento de Geodinámica de la Universidad de Granada

Correo electrónico: dpastorgalan@ugr.es (<mailto:dpastorgalan@ugr.es>)



(<https://i0.wp.com/canal.ugr.es/wp-content/uploads/2023/06/3-Ojo-de-Aitzulo-Swiss-cheese.jpg?fit=1920%2C1440&ssl=1>),

Pincha para ampliar

MÁS NOTICIAS

UGRDIVULGA

27 junio, 2023

LA CÁTEDRA ORDESA DE NUTRICIÓN INFANTIL CELEBRA SU 10º ANIVERSARIO CON UN ENCUENTRO CIENTÍFICO EN GRANADA
[\(HTTPS://CANAL.UGR.ES/NOTICIA/LA-CATEDRA-ORDESA-DE-NUTRICION-INFANTIL-CELEBRA-SU-100-ANIVERSARIO-CON-UN-ENCUENTRO-CIENTIFICO-EN-GRANADA/\)](https://canal.ugr.es/noticia/la-catedra-ordesa-de-nutricion-infantil-celebra-su-100-aniversario-con-un-encuentro-cientifico-en-granada/)

27 junio, 2023

EL CATEDRÁTICO DE MEDICINA BUCAL MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ MOLES OBTIENE EL PREMIO AL CIENTÍFICO DISTINGUIDO EN MEDICINA ORAL Y PATOLOGÍA ORAL DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DENTAL (<https://canal.ugr.es/noticia/el-catedratico-de-medicina-bucal-miguel-angel-gonzalez-moles-obtiene-el-premio-al-cientifico-distinguido-en-medicina-oral-y-patologia-oral-de-la-asociacion-internacional-para-la-investigacion-dental/>)

26 junio, 2023

WELAB BARCELONA Y FUNDACIÓN MEDINA COLABORARÁN PARA AMPLIAR LA OFERTA DE SERVICIOS Y CAPACIDADES DE I+D ENFOCADA EN EL DESCUBRIMIENTO Y DESARROLLO DE NUEVOS MEDICAMENTOS (<https://canal.ugr.es/noticia/welab-barcelona-y-fundacion-medina-colaboraran-para-ampliar-la-oferta-de-servicios-y-capacidades-de-id-enfocada-en-el-descubrimiento-y-desarrollo-de-nuevos-medicamentos/>)

22 junio, 2023

BIOIMPRIMEN EN 3D UN MODELO DE MELANOMA MALIGNO QUE PERMITE IDENTIFICAR LA RESPUESTA Y RESISTENCIA AL TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA (<https://canal.ugr.es/noticia/bioimprimen-en-3d-un-modelo-de-melanoma-maligno-que-permite-identificar-la-respuesta-y-resistencia-al-tratamiento-con-quimioterapia/>)

20 junio, 2023

CIENTÍFICOS IDENTIFICAN POR PRIMERA VEZ UNA CONEXIÓN GENÉTICA ENTRE LA CELIAQUÍA Y UN TIPO DE CÁNCER RARO PERO MUY AGRESIVO (<https://canal.ugr.es/noticia/cientificos-identifican-por-primeravez-una-conexion-genetica-entre-la-celiaquia-y-un-tipo-de-cancer-raro-pero-muy-agresivo/>)

(4)

[\(https://arqus.ugr.es/\)](https://arqus.ugr.es/)

 [\(https://www.facebook.com/universidadgranada/\)](https://www.facebook.com/universidadgranada/)

 [\(\(https://twitter.com/canalugr\)\)](https://twitter.com/canalugr)

 [\(\(https://www.youtube.com/channel/UCZYXJVPOC5O-HXGRUEUJTPG\)\)](https://www.youtube.com/channel/UCZYXJVPOC5O-HXGRUEUJTPG)

 [\(\(https://www.instagram.com/canalugr/?hl=es\)\)](https://www.instagram.com/canalugr/?hl=es)

[AGENDA \(\(AGENDA/\)\)](#)

[BLOG \(\(HTTPS://CANAL.UGR.ES/BLOG/\)\)](#)

[CONVOCATORIAS \(\(HTTPS://CANAL.UGR.ES/CONVOCATORIAS/\)\)](#)

[MULTIMEDIA \(\(HTTPS://CANAL.UGR.ES/MULTIMEDIA/\)\)](#)

[ENLACES \(\(HTTPS://CANAL.UGR.ES/ENLACES/\)\)](#)

[HISTÓRICO \(\(HTTPS://CANAL.UGR.ES/HISTORICO/\)\)](#)

[SUSCRIPCIÓN A BOLETINES \(\(HTTPS://CANAL.UGR.ES/SUSCRIPCION-A-BOLETINES/\)\)](#)

[\(\(http://www.ugr.es/\)\)](http://www.ugr.es/)

[Condiciones legales \(\(https://www.ugr.es/condiciones-legales\)\)](#)

[Política de Calidad y Accesibilidad \(\(https://canal.ugr.es/accesibilidad/\)\)](#)

[Buzón de quejas, sugerencias y felicitaciones \(\(https://sede.ugr.es/procs/Quejas-sugerencias-y-felicitaciones/\)\)](#)

[Créditos \(\(https://canal.ugr.es/creditos/\)\)](#)