

DESTAQUES:**Planetas semelhantes à terra povoam o universo**

Chamam-se super terras, são planetas rochosos com massas entre uma e dez vezes a massa da Terra, podem albergar condições necessárias à vida, tal como o nosso planeta, e podem ser mais comuns do que o que se pensava. A conclusão resulta de uma avaliação inédita feita por uma equipa internacional de astrónomos, da qual faz parte Nuno Cardoso Santos, investigador do Centro de Astrofísica (CAUP) e da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FCUP).

Esta descoberta resultou da primeira estimativa sobre o número de exoplanetas (planetas que orbitam uma estrela que não o Sol, também designados por super terras) que orbitam as anãs vermelhas, estrelas de pequena massa que compõem 80% da Via Láctea. As observações “indicam que 40% de todas as anãs vermelhas terão super-terras a orbita-las na sua zona de habitabilidade [região em torno da estrela, com as condições necessárias para que possa existir água líquida à superfície de um planeta]. Como as anãs vermelhas são muito comuns — há cerca de 160 mil milhões delas na Via Láctea — isto dá-nos o surpreendente resultado que há dezenas de milhares de milhões destes planetas, só na nossa galáxia”, explica Xavier Bonfils (IPAG/Observatório de Genebra), primeiro autor do estudo.

Ao longo de seis anos, e tendo como objetivo observar uma amostra de 102 anãs vermelhas, a equipa utilizou o espectrógrafo HARPS, situado no observatório do ESO, no Chile. Nesta amostra foram detetadas nove super terras, duas delas na zona de habitabilidade (Gliese 581d e Gliese 667Cc), e cerca de uma centena a menos de 30 anos-luz de distância do Sol. Em relação aos planetas maiores, do tamanho de Saturno ou Júpiter,

ESTE MES:**CONFERENCIA DO COGUIONISTA DE ARRUGAS NA UDC**

O salón de actos da Facultade de Ciencias da Comunicación acollerá mañá xoves, 12 de abril, ás 13:00 horas, unha charla do coguionista e co-productor executivo de "Arrugas", Ángel de la Cruz, película galardonada nos Premios Goya deste ano.

DOCENTES E ALUMNOS EUROPEOS BUSCAN COS OURENSÁNS SOLUCIÓNS Á CRISE

A Facultade de Ciencias Empresariais e Turismo celebra a súa terceira Semana Internacional.

Durante cinco días intercambiarán, en inglés, coñecementos e experiencias.

NEUROTOXINA LETAL EM EXPANSÃO NO ATLÂNTICO NORTE

Alertan para a ocorrência de níveis mensuráveis da neurotoxina tetrodotoxina em gastrópodes marinhos (classe de moluscos, geralmente protegidos por uma concha) recolhidos em zonas costeiras do Norte e Sul de Portugal.

O NOVO MUNDO DOS MATERIAIS À BASE DE FIBRAS

A Universidade do Minho, através da sua interface TecMinho, promove o workshop Fibrenamics, no domínio do Desporto. O objetivo é divulgar os últimos avanços científicos que visam monitorizar os sinais vitais e otimizar o rendimento dos atletas.

UNHA ACTITUDE POSITIVA E EMPREENDEDORA DETERMINA O ÉXITO DUNHA ENTREVISTA DE TRABALLO

O Curso sobre competencias horizontais botou a andar na UVigo. As xornadas pretenden complementar a formación académica do alumnado universitario.

o estudo concluí que são bastante raros en anos vermelhas, com frecuências a rondar os 12%.

Até à data, o planeta descuberto mais parecido com a Terra chama-se Gliese 667Cc e tem quatro veces mais massa do que o noso planeta. Situando-se mesmo no centro da zona de habitabilidade, este planeta rochoso poderá, quase de certeza, ter as condicións necesarias para a existencia de auga líquida na súa superficie.

Ler máis en:
<http://fceer.org/index.php?pid=noticias&detalle=1682>

A USC organiza en Lugo o seu primeiro simposio sobre agroecoloxía e xestión eficiente dos recursos hídricos



A privatización crecente dos servizos de abastecemento de auga, a análise dos modelos agrícolas e a relación entre auga e territorio son algún dos temas a debate.

Os días 13 e 14 de xuño a USC organiza a primeira edición do simposio 'Agroecoloxía y gobernanza del agua', que nace co obxectivo de converterse nun foro para a reflexión sobre o crecente proceso de privatización dos servizos públicos de abastecemento de auga, a análise dos modelos agrícolas e a súa influencia na disposición de cantidades e calidades da auga e servir de foro para o debate en torno á xestión da auga e do territorio. O encontro terá como sede a Casa do Saber, na sede da Vicerreitoría de Coordinación e Planificación do Campus de Lugo.

“Nos últimos decenios asistimos a unha constante tendencia á privatización dos servizos da auga. Os mercados xa están xestionando a auga, e unha cantidade desa auga constitúe un dereito humano básico, polo que hai que abrir un debate sobre este modelo, cheo de limitacións e máis atento ao beneficio económico que ao servizo á cidadanía”, explican os organizadores

CONVOCATORIAS E BOLSAS

(consúltaas todas en:
<http://fceer.org/index.php?pid=agenda>)

Bolsa de investigación CIIMAR, UPorto

Máis información:
http://noticias.up.pt/catalogo_noticias.php?ID=9545&strNewsType=1&DumpCache=MMD4f853365d5709

Convocatoria de axudas a programas de actividades estudiantís, UDC

Máis información:
http://www.udc.es/actualidade/eventos/2012/04/axudas_actividades.html

10 bolsas doutorais, International Research Training Group in Molecular and Cellular Glyco-Sciences

Máis información:
<http://www.uni-muenster.de/MCGS/>

Programa de Excelencia Investigadora USC - India (PEIN), USC

Máis información:
<http://imaisd.usc.es/guiaconvocatorias.asp?i=gl&s=-2-26-30&t=3&st=1>

Prácticas laborais remuneradas en Hifas da Terra, UVigo

Máis información:
http://areaemprego.uvigo.es/index.php?Itemid=163&option=com_jobs&layout=job_vacancies&view=article&id=6041&lang=es&limit=8

Contrato no CITEEC para titulado/a medio ou superior, UDC

Máis información:
<http://www.udc.es/actualidade/eventos/2012/04/ccp048.html>

do simposio, quen tamén alertan sobre a necesidade de incluír a agroecoloxía “á hora de establecer sistemas de xestión da gobernanza da auga, se queremos garantir a sostibilidade deste recurso”.

Entre os relatores que farán as súas achegas neste simposio están expertos tanto da USC como doutras universidades; representantes de organismos e asociacións vinculadas á xestións de recursos hídricos; e outros especialistas do ámbito público e privado, como o director da Estación Hidrobiolóxica Encoro do Con da USC, Fernando Cobo. Ademais dos relatorios, comunicacións e mesas redondas, o encontro inclúe tamén unha ruta en catamarán polo río Miño e unha visita técnica á nova Estación de Tratamento de Auga Potable (ETAP) de Lugo.

Ler máis en:

<http://fceer.org/index.php?pid=noticias&detalle=1683>

Não há bom vinho sem paisagens de qualidade



Geólogos à descoberta dos recursos naturais nas Arribas: Não há bom vinho sem paisagens de qualidade.

No pasado fim de semana (de 30 de Marzo a 1 de Abril) un grupo de docentes, funcionarios e alumnos da UTAD participou no Seminario “A Geologia na Rota do Vinho e da Vinha das Arribas do Douro”, que a Associação Portuguesa de Geólogos promoveu em Miranda do Douro em colaboração com o Departamento de Geologia da UTAD.

Este seminário foi enriquecido com uma encruzilhada de temas, onde convergiram Geologia, Edafologia, Agronomia, Viticultura, Geografia Física e Humana, Gastronomia, Turismo e o convívio com as gentes de Terras de Miranda.

Ler máis en:

<http://fceer.org/index.php?pid=noticias&detalle=1686>

SEMINARIOS E CURSOS EVENTOS

Workshop: Intervenção na crise, **UPorto**

Máis información:

http://noticias.up.pt/catalogo_noticias.php?ID=9139&strNewsType=1&DumpCache=MMD4f8534a7169c5

VIII Xuntanza Tecnolóxica Empresa-Universidade, **USC**

Máis información:

<http://imaisd.usc.es/eventos.asp?i=g&s=-70-73#662>

Mestrados Universitarios, prazo de preinscrición para estudantes alleos ao EEES, **UDC**

Máis información:

<http://www.udc.es/actualidade/eventos/2012/02/preinscripcion.html>

Seminario: Revoluciona a túa vida. Desata o teu potencial (Coaching), **UVigo**

Máis información:

http://areaemrego.uvigo.es/index.php?Itemid=154&option=com_jobs&layout=xph_news&view=article&id=46&lang=es&limit=8

I Fórum de Turismo e Ambiente, **UTAD**

Máis información:

http://www.utad.pt/pt/eventos/i_forum_turismo_ambiente/index.html

EVENTOS

Concerto Aquófono V6 Micronecta en Normal, **UDC**

Máis información:

<http://istoenormal.org/gl/>

Festival Nacional de Robótica, **UMinho**

Máis información:

<http://www.uminho.pt/noticias-press>