

OURENSE

La UVigo y el CHUO se alían contra los pólipos de colon

El proyecto, desarrollado íntegro en Ourense, busca detectar en tiempo real las lesiones colorrectales

GONZALO GAY, OURENSE
local@laregion.net

El Grupo de Investigación SING (Sistemas Informáticos de Nova Xeración) de la Escuela Superior de Ingeniería Informática, coordinado por el catedrático Florentino Fernández, y el Grupo de Investigación en Oncología Digestiva del Hospital Universitario de Ourense (Giodo), coordinado por el doctor Joaquín Cubiella, desarrollan el proyecto Polydeep, un sistema inteligente de detección y clasificación en tiempo real de lesiones colorrectales "mediante deep learning o aprendizaje profundo", según explicó Daniel González Peña.

Julio García, gerente del EOXI en Ourense, hizo hincapié en como Polydeep "é un proxecto realmente innovador" que, afirmó, "vai supor seguro un impulso importante no ámbito da endoscopia oncolóxica". Por su parte, el vicerrector del Campus de Ourense, Virxilio Rodríguez, explicó que este proyecto se desarrolla dentro de la línea de trabajo que el Campus de Ourense viene llevando a cabo "en colaboración con entidades da contorna".

Uno de los aspectos que quiso resaltar Joaquín Cubiella es que "se trata de un proyecto desarrollado íntegramente en Ourense y con personal de este Campus y del servicio de oncología del Hospital de Ourense".

El proyecto, que cuenta con un presupuesto de 127.171 euros aportados por la convocatoria Retos de



Miguel Reboiro, Eloy Sánchez, Julio García, Virxilio Rodríguez, Daniel González y Joaquín Cubiella.

JOSÉ PAZ

la Sociedad del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, tiene por objetivo crear "un sistema inteligente de detección y clasificación en tiempo real de lesiones colorrectales mediante deep learning", apuntó Cubiella.

Para este cometido "es especialmente importante la aportación de miles de muestras de pólipos benignos o malignos, que ayuden al sistema que elaboraremos a discriminar sobre cuáles hay que actuar por ser potencialmente cancerígenos y cuáles no requieren de esa intervención", señaló Miguel Reboiro, uno de los miembros del equipo de la Universidad.

EL PROYECTO POLYDEEP CUENTA CON UN PRESUPUESTO DE 127.171 EUROS Y PRETENDE ESTAR PREPARADO PARA DICIEMBRE DEL AÑO 2020

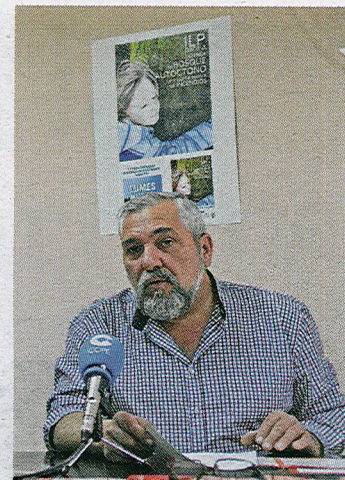
La intención es crear una base de datos y clasificación de imágenes de estos pólipos, que servirán para que el prototipo del módulo de diagnóstico asistido por ordenador que crearán sepa determinar la malignidad de cada pólipo.

"Este sistema nos permitirá seleccionar aquellos pólipos de los

que nos tenemos que preocupar más", señala Eloy Sánchez, jefe del Servicio de Digestivo del CHUO.

Con el sistema que pretende desarrollarse en el marco de Polydeep, y que se quiere tener listo para diciembre de 2020, se abrirían escenarios como evitar la extirpación innecesaria de pólipos, costes asociados al diagnóstico histológico y riesgos asociados a la extirpación, se apuntó entre otros en la presentación. ■

MÁS EN LA WEB
Video de la presentación del proyecto en www.laregion.es



Anxo Pérez.

Pérez: "A folga é a nosa moción de censura ao goberno do PP"

REDACCIÓN, OURENSE
local@laregion.net

La central sindical CIG convoca huelga general para el próximo día 19 de junio en toda la Comunidad gallega, para derogar las reformas laborales aprobadas durante los últimos ocho años por el gobierno popular.

"Con estas reformas o único que se fixo foi fomentar o despedido e aumentar a idade de xubilación, ademais de rebaixar as pensións e precarizar o emprego", señala Anxo Pérez, responsable provincial de CIG en Ourense.

El sindicalista añade que "ante esta situación atopámonos cunha maioría parlamentaria na oposición que non deu ningún paso en favor de acadar melloras sociais, como prometeran ao comezo da legislatura". Por esta razón, apunta que "é o momento de dar un paso e a nosa moción de censura contra o goberno é a folga xeral". ■

Tres centros de FP irán a competir al GaliciaSkills

REDACCIÓN, OURENSE
local@laregion.net

Tres centros educativos de la provincia de Ourense participarán en la quinta edición del Campeonato Gallego de Formación Profesional, GaliciaSkills 2018, organizado por la Consejería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria. En el campeonato, que se celebrará en noviembre en la Feria Internacional de Galicia Abanca (Silleda), tomarán parte, por la provincia, 11 alumnos.

La competición busca darle una mayor proyección y difu-

sión a la FP y en años anteriores ha cosechado amplios éxitos en la edición a nivel nacional, SpainSkills.

En concreto, los centros participantes por la provincia de Ourense serán el CIFP A Farixa (Ourense), CIFP A Carballeira-Marcos Valcárcel (Ourense) y el IES de Vilamarín (Vilamarín).

La persona ganadora del primer premio en cada skill competirá representando a Galicia en la Olimpiada Nacional de Formación Profesional, SpainSkills, que se celebrará en Madrid. ■

AROMALIM

Aromatizamos
Tu HOGAR
Tu NEGOCIO
Tu ESPACIO
provocamos **SENSACIONES**...
dejando huella,
impregnando **RECUERDOS**

SI ALGO ES BUENO, ES BUENO
ESPECIALISTAS EN AROMATIZACIÓN

WWW.AROMALIM.COM
TEL. PEDIDOS: 634 982 211

AROMA ESENCIA
MÁXIMO RENDIMIENTO
100% EFECTIVO

Tres centros de FP irán a competir al GaliciaSkills

REDACCIÓN, OURENSE
local@laregion.net

■ Tres centros educativos de la provincia de Ourense participarán en la quinta edición del Campeonato Gallego de Formación Profesional, GaliciaSkills 2018, organizado por la Consejería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria. En el campeonato, que se celebrará en noviembre en la Feria Internacional de Galicia Abanca (Silleda), tomarán parte, por la provincia, 11 alumnos.

La competición busca darle una mayor proyección y difu-

sión a la FP y en años anteriores ha cosechado amplios éxitos en la edición a nivel nacional, SpainSkills.

En concreto, los centros participantes por la provincia de Ourense serán el CIFP A Farixa (Ourense), CIFP A Carballeira-Marcos Valcárcel (Ourense) y el IES de Vilamarín (Vilamarín).

La persona ganadora del primer premio en cada skill competirá representando a Galicia en la Olimpiada Nacional de Formación Profesional, SpainSkills, que se celebrará en Madrid. ■