¿Cómo es una prótesis? ¿Cuándo empezó el cáncer? Estas son solo algunas de las preguntas que se respondieron ayer en la Domus en una actividad de la Noche Europea de las Personas Investigadoras. Una jornada de divulgación científica que, con charlas y talleres, explica la diversidad de la ciencia y

de la tecnología y cómo ayuda a la sociedad. Participaron alumnos de Bachillerato del Rafael Dieste, Monelos y Alfonso X O Sabio de Cambre



Estudiantes de Bachillerato atienden una charla en la Domus. // Víctor Echave

# Jóvenes investigadores por un día

Casi un centenar de alumnos del Rafael Dieste, Monelos y Alfonso X O Sabio comparten jornada en la Domus para saber más sobre ciencia y su impacto en la vida de los ciudadanos

ANA CARRO

A CORUÑA

Los secretos de la investigación quedaron ayer al descubierto en la Domus, donde casi un centenar de alumnos de los institutos Rafael Dieste, Monelos y Alfonso X O Sabio de Cambre aprendieron sobre prótesis, el cáncer y la tecnología en la Medicina. Una iniciativa que forma parte de la Noche Europea de las Personas Investigadoras, una jornada de divulgación científica que se celebra de forma simultánea en más de 350 ciudades.

Bajo el lema *Conciencias creativas* y con la participación del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic), estos estudiantes se enfundaron en sus batas

#### Dos policías salvan la vida a un hombre con un paro cardíaco

Dos agentes de la Policía Nacional le salvaron la vida a un vecino de A Coruña que sufrió un paro cardíaco en la estación de tren de San Cristóbal. Fueron requeridos por varios viandantes que les indicaron que un hombre se había desplomado en un bar cercano. Ambos agentes corrieron al lugar indicado e iniciaron maniobras de reanimación cardiopulmonar, ya que el hombre no respiraba ni tenía pulso. Lo recobró y fue trasladado al hospital.

### La Diputación lleva la teleasistencia a zonas con hasta 75.000 vecinos

verdes para resolver dudas y cono-

cer detalles sobre la labor de los in-

vestigadores."Para nosotros, es mu-

cha más atractiva la práctica que la

teoría. Hemos visto que hay carre-

ras relevantes en el mundo de la in-

vestigación más allá de médicos y

enfermeros", señala Ana Casas,

alumna de segundo de Bachillera-

to del instituto Monelos. Su idea es

estudiar Enfermería, pero se ha da-

A lo largo de la mañana, en la Do-

mus se impartieron charlas y talleres

sobre Biomedicina, Biología Mole-

cular e Ingeniería Biomédica.¿Cuán-

do empezó el cáncer? ¿De qué ma-

teriales está hecha una prótesis? ¿Se

pueden predecir las enfermedades?

Estas fueron algunas de las pregun-

tas que contestaron los investigado-

do cuenta que "hay alternativas".

aprobó la propuesta del Gobierno provincial de ampliar el servicio de teleasistencia a los municipios de hasta 75.000 habitantes,
aumentando así la cobertura actual, que llegaba a los 90 municipios de la provincia con menos
de 50.000 habitantes, todos a excepción de las ciudades de A Coruña, Santiago y Ferrol. Un total de
3.152 usuarios disfrutan de este
servicio que permite avisar en caso de emergencia.

res participantes. Este tipo de iniciativa ofrece la oportunidad de hacer unas prácticas que en los institutos no se pueden llevar a cabo. Además, el contacto con los propios investigadores es una experiencia enriquecedora", reflexiona la profesora de Biología, Lorena del Palacio. Tanto ella como sus compañeros echaron de menos este tipo de salidas durante la pandemia: "El no poder hacerlo nos limitaba muchísimo".

Es, además, un momento clave para estos alumnos que están a punto de definir su futuro. A la pregunta de qué van a estudiar, aparecieron muchas respuestas: Medicina, Enfermería, Biología, Historia o Educación Física. "Están empezando a definir sus gusto", desvela la docente del Alfonso X O Sabio.

Los sindicatos piden un contrato digno para la ayuda en el hogar

públicos y CIG-servicios presentará el lunes en el registro municipal un escrito para reclamar que se respete la normativa laboral y el convenio colectivo en la nueva licitación del servicio de ayuda en el hogar. Los sindicatos solicitan al Concello que las empresas adjudicatarias respeten a las personas trabajadoras todos sus derechos laborales que ya eran reconocidos por la anterior empresa.

y la tecnología.

El cantautor cubano
Pablo Milanés toca en el
Colón el 11 de febrero

Mientras, disfrutan de estos peque-

ños contactos con la realidad.

"Nos hablaron sobre los cartílagos,

las prótesis, sus materiales y lo im-

portante que es la tecnología en es-

tos campos", informa Ana Casas. La

lección está clara: "en el hospital

necesitamos todo tipo de profesio-

nales". Los investigadores destaca-

ron el trabajo de "informáticos, abo-

gados, matemáticos...". Todo suma.

También acercarse a esta realidad

en la que la labor de los investiga-

dores y científicos tiene su impac-

to en la vida de los ciudadanos. "Es

importante que se hable de lo que

hacemos", declararon los profesio-

nales que este año eligieron mu-

seos, calles, playas y bares para

mostrar la diversidad de la ciencia

El cantautor cubano Pablo Milanés tiene previsto traer a A Coruña su gira *Días de luz*. Dará un concierto en el teatro Colón el 11 de febrero a las 21.00 horas. A sus 79 años, Milanés presenta un espectáculo muy íntimo y reflexivo. El artista, que recibió dos Grammy Latinos en 2006 y un Grammy a la Excelencia Musical en 2015, ha sabido abordar una amplia diversidad de géneros de la música cubana y americana en su obra.

# Agenda



### Ruta por la Ciudad Vieja con Tizón

El escritor Antonio Tizón realiza hoy una ruta guiada por la Ciudad Vieja, inspirada en el pódcast *Lobos doentes*. El actor Franqui Muiño interpretará fragmentos de la historia.

Ciudad Vieja

### Concierto de India Martínez

20.30 horas. India Martínez cierra su gira 90 minutos + esta noche en A Coruña. Todavía hay entradas disponibles. Los precios oscilan entre los 35 y 45 años.

Palacio de la Ópera Glorieta de América

### Obra teatral basada en Darío Fo

20.30 horas. Morte accidental dun anarquista es la obra de Cándido Pazó, que ha hecho una versión de Darío Fo. Es un sainete político. Las entradas cuestan cinco euros.

**Teatro Rosalía de Castro** Riego de Agua, 37

### 'La peonza', de D'es Tro Teatre

20.00 horas. El ciclo Ilusiooóh!n comienza hoy en el Ágora con la obra *La peonza*, de D'es Tro Teatre. Es un espectáculo para todos los públicos. Las entradas cuestan 9 euros.

**Ágora** Gramela, 17

# Recital lírico de fin de curso

20.00 horas. Los estudiantes del curso de interpretación vocal de la Temporada Lírica protagonizarán el recital lírico de clausura de la formación. Les acompaña Damiano Cerutti.

Sede Afundación Cantón Grande, 8

### Proyección de 'El viaje de Nisha'

17.30 y 20.00 horas. Proyección de *El viaje de Nisha*, dirigida por Iram Haq. El filme noruego es del año 2017. El precio de las localidades oscilan entre los 1,5 y 3 euros.

**Fórum Metropolitano** Río de Monelos, 1

# La Opinion Coruña www.laopinion coruna.es www.laopinioncoruna.es

DIRECTORA: CARMEN MERELAS | AÑO XXI | Nº 7980 | SÁBADO, 1 DE OCTUBRE DE 2022

Este periódico utiliza papel reciclado en un 80,5% Precio: 1,30 euros

Deportivo | 42

# Un Villares en ascenso

Gilsanz, su entrenador en el Villalbés y míster del Fabril, habla de la progresión de un jugador que "mejora cada día"



Diego Villares, en Riazor. // Carlos Pardellas

### Letras&Artes | 34 a 38

# Robar el estilo de un artista

La inteligencia artificial aplicada al arte puede usurpar las maneras de un creador sin que se considere una práctica ilegal



**Una Ilama** integrada en un estilo Klimt. // LOC

Aunque los barcos afectados son unos 70, "todos lo van a estar en mayor o menor medida"

# Frente de administraciones y empresas portuarias contra el veto de la UE a la pesca

Los armadores, que estudian movilizarse, vaticinan que las flotas tendrán que desplazarse y se irán "reduciendo el sector pesquero y luego el comercializador y el portuario" | Página 4



# En busca de futuros investigadores

Un centenar de alumnos de los institutos Rafael Dieste, Monelos y Alfonso X O Sabio se enfundan la bata de científicos por un día de la mano de los profesionales del Inibic | Página 8

### ■ Sanidad

# El Sergas arranca la vacunación de la gripe y avisa de su regreso anticipado y "con fuerza"

- La campaña incluye 130.000 dosis más que la del pasado año
- La gran novedad, los niños de entre seis meses y cinco años

Página 32

### ■ IV Foro La Toja

Presidentes de las autonomías piden reorientar fondos europeos para combatir la sangría demográfica

González y Rajoy defienden un pacto de rentas equitativo

Páginas 14 a 16

### ■ Mundo

Putin advierte que defenderá "con todas las fuerzas" las cuatro nuevas zonas anexionadas

Páginas 26 y 27





PALETA DE CERDO ENTERA O MEDIAS



además

A Coruña. El Concello reactiva el cambio del PGOM que acorta los trámites para obrar en equipamientos

Infraestructuras, El Puerto y Adifinician los trabajos del tren al puerto exterior para acabarlos en 2026

Oleiros. Mera es el núcleo en el que la Policía Local puso más multas, el doble que en Bastiagueiro

Galicia. Ana Pastor trató de frenar un informe de Bruselas sobre el accidente del Alvia

Economía. La Unión Europea pacta el recorte del 5% de la demanda eléctrica en horas punta

Página 3 Página 10 Página 18 Página 40 El pulso de la ciudad

# Un chef de dos metros en el nuevo restaurante del Noa

#### PABLO PORTABALES

pablo.portabales@radiovoz.es

Ayer se presentó el nuevo Es un cocinero de altura. restaurante del Noa Boutique Hotel de Santa Cruz. Un concepto gastronómico diferente que bautizaron con el nombre de Olas y que tiene al frente a Alejandro Ares, Buba, como también se le conoce. Es un lucense que fue jugador profesional de baloncesto y que, tras pasar por el sector de la banca, decidió enfocar su vida hacia la cocina. Estuvo en Os Cachivaches de Lugo, en diferentes restaurantes de Madrid y ahora en este Olas, que cuenta con entrada propia, con lo que no es necesario pasar por la recepción del hotel. «Ofrecemos la opción de un menú degustación de 60 euros con posibilidad de maridaje o poder escoger platos en una amplia carta. Apostamos por la cocina de producto y de proximidad», destaca Alejandro, más alto que la campana extractora.

#### Medalla para Pou

2 Esta semana, **Martín Pou Díaz** cumplió 95 años y sigue tan activo como siempre. Es un lujo sentarse a su lado y escuchar las historias que cuenta. En las últimas horas recibió la visita de Carmela Barral, delegada para Galicia norte de la Hermandad de Jubilados de los Ministerios de Economía, Hacienda y Comercio, que le entregó un diploma y la medalla del colectivo. «Se lo propuse a los compañeros y todos estuvieron de acuerdo por la cantidad de cosas que hizo durante su vida y lo que trabajó por la hermandad. Fíjate que hasta ahora llevaba la contabilidad», apunta Carmela, que fue recibida por Martín y una nutrida representación de su gran familia. Fue funcionario Hoy abre al público Olas, el nuevo concepto de alta gastronomía de vanguardia del hotel Noa Boutique de Santa Cruz, que cuenta como chef ejecutivo con Alejandro Ares, que antes de dedicarse a los fogones fue iugador profesional de baloncesto. CÉSAR OUIAN





Carmela Barral. delegada de la Hermandad de Jubilados de los Ministerios de Economía. Hacienda y Comercio, en el momento de entregar a Martín Pou. de 95 años, la medalla de oro del colectivo en reconocimiento a su apoyo y trayectoria. El homenajeado estuvo rodeado por su familia. VÍTOR MEJUTO

Un centenai de alumnos de distintos centros educativos participaron en la Noche Europea de las Personas Investigadoras, aue pretende acercar el trabajo de los laboratorios a otros espacios y que se hace en colaboración entre el Inibic v la UDC. ÁNGEL MANSO



de Hacienda y ocupó diferentes cargos de responsabilidad en la delegación de A Coruña, trabajó para empresas privadas, y su nombre está escrito con letras de oro en la historia de la ciudad por haber sido fundador de Aspronaga. De hecho, uno de los edificios de la asociación lleva desde hace poco su nombre. Es imposible resumir en unas pocas líneas una vida tan plena e intensa. Dice que nunca le gustaron las medallas, pero esta la recibió con mucho cariño rodeado de los suyos.

#### Clase de investigación

Para los alumnos es una experiencia única. Ojalá que sirva para despertar vocaciones científicas. Quién sabe si algún día un premio Nobel dirá «yo estuve un 30 de septiembre en la Domus». Casi un centenar de alumnos de los institutos Rafael Dieste, Monelos y Afonso X O Sabio de Cambre conocieron la ciencia de cerca en programas como La aventura de la investigación y el cáncer, La vida celular de las enfermedades o cómo se navega por el cuerpo humano para repararlo a través de la ingeniería biomédica. La Noche Europea de las Personas Investigadoras es un evento de divulgación científica que se celebra de manera simultánea en más de 350 ciudades de toda Europa el último viernes de septiembre de cada año. El personal investigador es el protagonista, mostrando la diversidad de la ciencia y tecnología y su impacto en la vida de la ciudadanía. Salen del laboratorio para compartir sus experiencias y que la gente conozca su trabajo. Bajo el nombre de G-Night, el lema «Conciencias creativas» y el apoyo del Inibic y la UDC, la Casa del Hombre se convirtió en el hogar de la investigación.

# 4 XORNADAS DO LUBRIGANTE

Restaurante O Náutico organiza as Cuartas Xornadas do Lubrigante da Costa da Morte. pescado mediante artes tradicionais.

Poderase degustar das seguintes maneiras:

Lubrigante à plancha, Arroz con Lubrigante,

ata Lubrigante con Rape á cazola, cun prezo especial para as xornadas.

De Xoves a Domingo todo o mes de Outubro 2022. Tamén preparamos para levar.

Reservas: Hotel Restaurante O Náutico de Laxe. Telfs: 981 08 12 49 / 689 94 52 31



# La Noche Europea de los Investigadores siembra la semilla de la ciencia entre los estudiantes coruñeses

Personal del Inibic acerca sus conocimientos a los alumnos de tres institutos de la ciudad y el área

L.T. A CORUÑA

La Noche Europea de los Investigadores, un evento de divulgación científica que se celebra de manera simultánea en más de 350 ciudades del continente, sembró-ciencia entre cientos de estudiantes de A Coruña. En la Domus, personal del Inibic acercó sus conocimientos a los alumnnos de los institutos de Rafael Dieste y Monelos, y del IES Afon-so X 'O Sabio' de Cambre. Con talleres, exposiciones y, sobre todo, una dosis elevada de entusiasmo para transmitir a los chicos su experiencia en los campos de la biomedicina, la biología molecular y la ingeniería biomédica, convencidos de la importancia de dar a conocer su actividad y la magnitud de sus conclusiones para la sociedad del 2022.

Los estudiantes, preparados para entrar en materia con sus batas de color verde, asisten a la exposición sobre reumatología de Christian e Irene, biólogos el

Inibic. Con ellos, la responsable de su departamento, la farmacéutica Beatriz Caramés, quien destaca el interés y enorme curiosidad de los alumnos, que no dudan en tocar las prótesis de rodilla y cadera que se les muestran e interpelar a los investigadores sobre sus características y composición, así como sobre en que casos se recurre a ellos "porque ya no funcionan los tratamientos farmacológicos", indica Caramés.

En otra sala, María y Christian aproximan a los estudiantes al ambito de la ingeniería biomética incidiendo en la simulación virtual y en la importancia de un campo que se encarga de "adaptar las tecnologías sanitarias a las necesidades de los profesionales", como les explica Christian.

En su exposición, que a los chicos les resulta "especialmente atractiva", los investigadores recurren a modelos vistos en series de televisión e historias "más o menos reales" para concluir que "los profesionales sanitarios se apoyarán cada vez más en este tipo de tecnologías futuristas para entrenar y contar con toda la información necesaria antes de intervenir", sostiene María.

En el marco de la Noche Europea de los Investigadores, la ciudad se inunda de ciencia y conocimiento con acciones didácticas y divertidas capaces de despertar vocaciones científicas entre el alumnado de A Coruña. •





 Alumnos del IES de Monelos en el taller sobre reumatología / 2. Estudiantes del Afonso X de Cambre durante las actividades / 3. Investigadores de ingeniería biomédica / 4. Una de las participantes manipula una prótesis | JAVIER ALBORÉS





### La Marea lleva a pleno una moción sobre las bibliotecas y pide que se inicie una remunicipalización

REDACCIÓN A CORUÑA

Marea Atlántica llevará al pleno del próximo jueves 13 de octubre una moción de apoyo al personal de las bibliotecas municipales de gestión privada.

Exige al Gobierno local que aporte certezas de que no se van a repetir los problemas para cobrar el salario. "Volvemos reclamarlle a inés Rey unha solución urxente para que as traballadoras das bibliotecas poidan ter a tranquilidade que merecen", señaló la portavoz María García.

La concejala añade: "apoiaremos calquera proposta que resolva o problema canto antes, pero o remedio definitivo sería a municipalización. Só así remataremos coa desigualdade entre as bibliotecas de xestión pública, onde se cobra o soldo sen problemas, e as de xestión privada". •

## La Xunta adjudica nueve plazas en centros de Atención Primaria del área sanitaria

REDACCIÓN A CORUÑA

La Xunta adjudicó, en un primer turno, nueve de las diez plazas de difícil cobertura convocadas en los centros de Atención Primaria del área sanitaria de A Coruña y Cee. La segunda, para la elegir la plaza restante, "convocarase proximamente", confirmó el Sergas. En concreto, las plazas se distribuirán de la siguente manera: Cabana de Berganti-

nos (2), Carballo (2), Laxe, Malpica, Arteixo, Carral, Miño y Perillo, con el fin de incrementar con urgencia los recursos de personal médico en Atención Primaria.

En este sentido, los nueve profesionales de este primer turno contribuirán a garantizar la cobertura de los PAC al realizar guardas en estos Puntos de Atención Continuada, "proporcionando unha atención sanitaria estable e de calidade a todos os cidadáns de concellos que

levaban tempo sen médico fixo", explicó también el Sergas.

En este proceso selectivo por concurso de méritos se exige la incorporación efectiva al servicio activo en el puesto de trabajo adjudicado con el propósito de garantizar que esta oferta extraordinaria de empleo produzca el resultado que la justifica.

En toda Galicia, de acuerdo con los datos proporcionados por el Sergas, se convocaron un total de 106 plazas.