



In Memoriam



APORTACIÓN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y
ACTUACIONES FUTURAS

- Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales
- Departamento de Máquinas y Motores Térmicos



Laboratorios de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales

Hidrodinámica



Ingeniería
Oceánica



Simulador de
Estabilidad



Laboratorios/Talleres de Máquinas y Motores Térmicos



Vapor y Frío



Máquinas y Motores



Maquinaria Auxiliar



Neumática e
Hidráulica



Ingeniería
Térmica

Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial



Laboratorio de Aerodinámica y Mecánica de Fluidos

ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO

Antonio Jesús Rivera Valdés



¿QUÉ ES eLABÓRATE?



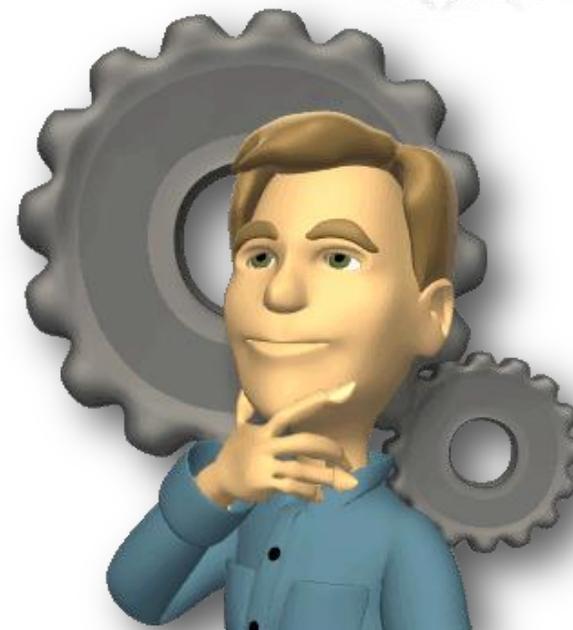
¿PARA QUÉ?

- Mejora continua de la calidad de los servicios
- Participación del PAS de laboratorios en un proyecto común
- Crear/incrementar colaboración entre laboratorios



ORIGEN

2017



ORIGEN

2018



Vicerrectorado de
Recursos Docentes y
de la Comunicación



PRINCIPIOS

PEUGA 
Valores de la Universidad de Cádiz

- II Plan Estratégico
de la Universidad
de Cádiz
2015-2020
- Esfuerzo, Responsabilidad, Honestidad, Profesionalidad
 - Participación, Pluralidad, Integración
 - Transparencia, Mejora continua, Eficacia, Eficiencia



HERRAMIENTAS



Inicio



Sala de Disección



< INFORMACIÓN DE UTILIDAD



Incorporado al Procedimiento
Certificado ISO 9001:2015

< ESTRUCTURA DE ESTA PÁGINA



Página web: Estructura

<https://elaborate.uca.es>

Barra de menú horizontal

Universidad de Cádiz

cei-mar SEA EU

Laboratorios Técnicos

Buscar ...

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC CONTACTO GALERÍA ÚNETE

Inicio > Inicio

Página "Inicio"

Inicio

Simulador GMDSS

< INFORMACIÓN DE UTILIDAD

Información de utilidad y medidas extraordinarias por COVID-19: tele docencia, teletrabajo, etc.

LLOYD'S REGISTER - LRQA ISO 9001

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 001

Incorporado al Procedimiento Certificado ISO 9001:2015

< ESTRUCTURA DE ESTA PÁGINA

eLABORATE Laboratorios Técnicos

Página web: Estructura

Página "Inicio"

Laboratorios Técnicos

Buscar ...

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC CONTACTO GALERÍA ÚNETE

Inicio > Inicio

Novedades

[Perovskite Quantum Dots Luminescent Nanofluids as Biological Thermometer by Ratiometric Method – Presentación \(Química Física\)](#)

Perovskite Quantum Dots Luminescent Nanofluids as Biological Thermometer by Ratiometric Method

Dr. Juan Jesús Gallardo¹, Ana Jiménez², Dr. Eduardo Blanco² and Dr. Javier Navas¹

¹Physical Chemistry Department, University of Cádiz, Spain
²Physics of Condensed Matter, Faculty of Science, University of Cádiz, Spain
jgallardo@uca.es

[Perovskite Quantum Dots Luminescent Nanofluids as Biological Thermometer by Ratiometric Method – Abstract \(Química Física\)](#)

NANO
"George Asachi"
Technical University of Iasi
Romania

1st European Symposium on Nanofluids (ESNANO19)
9-10 September 2021, Iasi, Romania

Perovskite Quantum Dots Luminescent Nanofluids as Biological Thermometer by Ratiometric Method

Juan Jesús Gallardo¹, Ana Jiménez², Eduardo Blanco² and Javier Navas¹

¹Physical Chemistry Department, Faculty of Science, University of Cádiz, Spain
²Physics of Condensed Matter, Faculty of Science, University of Cádiz, Spain
Corresponding author: j.gallardo@uca.es

[Sistema de temperatura óptico para el embarque \(TFG\)](#)

UCA

< LA VICERRECTORA DE POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SE REÚNE CON EL GRUPO ELABÓRATE

< GERENCIA Y EL GRUPO ELABÓRATE DE LA UCA TRABAJAN EN PRÓXIMAS ACCIONES

» Manuales de equipos

» Documentos propios

» Vídeos

Barra lateral

Página web: Estructura



Página web: Estructura

< LOCALIZADOR DE LABORATORIOS /
TALLERES



< NORMATIVA RELACIONADA

< EVENTOS DE INTERÉS

< CENTROS Y DEPARTAMENTOS



< BUSCAR ARCHIVOS POR FECHA

Elegir mes



< BUSCAR ARCHIVOS POR CATEGORÍA

Elegir categoría



Barra lateral

Página web: Estructura



The screenshot shows the website 'Laboratorios Técnicos' with a dark green header. The main navigation menu includes 'CONÓCENOS', 'INICIO', 'MANUALES DE EQUIPOS', 'DOCUMENTOS PROPIOS', 'VÍDEOS', 'TFG/TFM/TFC', and 'CC'. A breadcrumb trail reads 'Inicio > Normativa relacionada con los laboratorios'. The page title is 'Normativa relacionada con los laboratorios'. A list of 14 items is displayed, each with a bullet point and a link to a document or regulation.

Laboratorios Técnicos

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC CC

Inicio > Normativa relacionada con los laboratorios

Normativa relacionada con los laboratorios

- [Normas generales de seguridad y salud en laboratorios](#)
- [Equipos de protección individual](#)
- [Manejo de cargas](#)
- [Agentes químicos](#)
- [Gases comprimidos](#)
- [Calendario de recogida de residuos](#)
- [Etiquetas para residuos](#)
- [Aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos \(R.D. 110/2015\)](#)
- [Guía Técnica de aplicación al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión](#)
- [Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión e Instrucciones Técnicas Complementarias \(ITC\) BT01 a BT51](#)
- [Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo](#)
- [EIMANAR: Plan de Actuación Auditoría de Infraestructuras y Equipos \(Mantenimiento\)](#)
- [Licencias Creative Commons](#)

Página web: Estructura

< LOCALIZADOR DE LABORATORIOS /
TALLERES



< NORMATIVA RELACIONADA

< EVENTOS DE INTERÉS

< CENTROS Y DEPARTAMENTOS



< BUSCAR ARCHIVOS POR FECHA

Elegir mes 

< BUSCAR ARCHIVOS POR CATEGORÍA

Elegir categoría 

Barra lateral

Página web: Estructura



The image shows a screenshot of a website titled "Laboratorios Técnicos". The header is dark green with white text. On the right side of the header, there is a search bar with the text "Buscar ...". Below the header is a navigation menu with the following items: "CONÓCENOS", "INICIO", "MANUALES DE EQUIPOS", "DOCUMENTOS PROPIOS", "VÍDEOS", "TFG/TFM/TFC", "CONTACTO", "GALERÍA", and "ÚNETE". Below the navigation menu is a breadcrumb trail: "Inicio > Acerca de...". The main content area is white and contains three sections: "Departamentos:", "Centros:", and "Servicios Centrales:". Each section contains a list of links to various departments, centers, and services.

Laboratorios Técnicos Buscar ...

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS ▾ DOCUMENTOS PROPIOS ▾ VÍDEOS ▾ TFG/TFM/TFC CONTACTO GALERÍA ÚNETE

Inicio > Acerca de...

Departamentos:

- [Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales](#)
- [Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos](#)
- [Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores](#)
- [Dpto. de Ingeniería Eléctrica](#)
- [Dpto. de Biología](#)
- [Dpto. de Física Aplicada](#)
- [Dpto. de Anatomía y Embriología Humana](#)
- [Dpto. de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial](#)
- [Dpto. de Neurociencias](#)
- [Dpto. de Química Física](#)
- [Dpto. de Tecnologías del Medio Ambiente](#)
- [Dpto. de Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología](#)
- [Dpto. de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil](#)

Centros:

- [Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica](#)
- [Escuela de Ingeniería Naval y Oceánica](#)
- [Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales](#)
- [Escuela Superior de Ingeniería](#)
- [Facultad de Medicina](#)
- [Facultad de Derecho](#)
- [Escuela Politécnica Superior de Algeciras](#)

Servicios Centrales:

- [Servicios Centrales de Investigación, Ciencia y Tecnología](#)
- [Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos](#)

Página web: Estructura

Universidad de Cádiz

cei-mar  



Departamento de Neurociencias

Buscar ... 

[INICIO](#) [CONÓCENOS](#) [PROFESORADO...](#) [ENLACES DE INTERÉS](#) [GRUPOS DE INVESTIGACIÓN](#) [CAUS \(LOS MÁS HABITUALES\)](#) [COLABORA](#)

[Inicio](#) > Inicio

Inicio

El Departamento de Neurociencias (C116) está constituido por las Areas de Conocimiento de Farmacología (código 315) y Psiquiatría (código 745). Los profesores del Departamento imparten docencia en los Campus de Cádiz, Jerez y Puerto Real. La sede administrativa y de gestión se encuentra en la Facultad de Medicina, 2ª planta, despacho nº 253, (detrás del aula nº 4).

Director del Departamento: Profesor Juan Manuel Ignacio Garcia

Secretario académico: Profesor Manuel Gil Muñoz

Docencia en:

- [Grado en Medicina](#)
- [Grado en Enfermería](#)
- [Grado en Fisioterapia](#)
- [Grado en Psicología](#)
- [Grado en Criminología](#)
- [Grado en Biotecnología](#)

OCTUBRE 2021						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

« Oct

Página web: Estructura

< LOCALIZADOR DE LABORATORIOS /
TALLERES



< NORMATIVA RELACIONADA

< EVENTOS DE INTERÉS

< CENTROS Y DEPARTAMENTOS



< BUSCAR ARCHIVOS POR FECHA

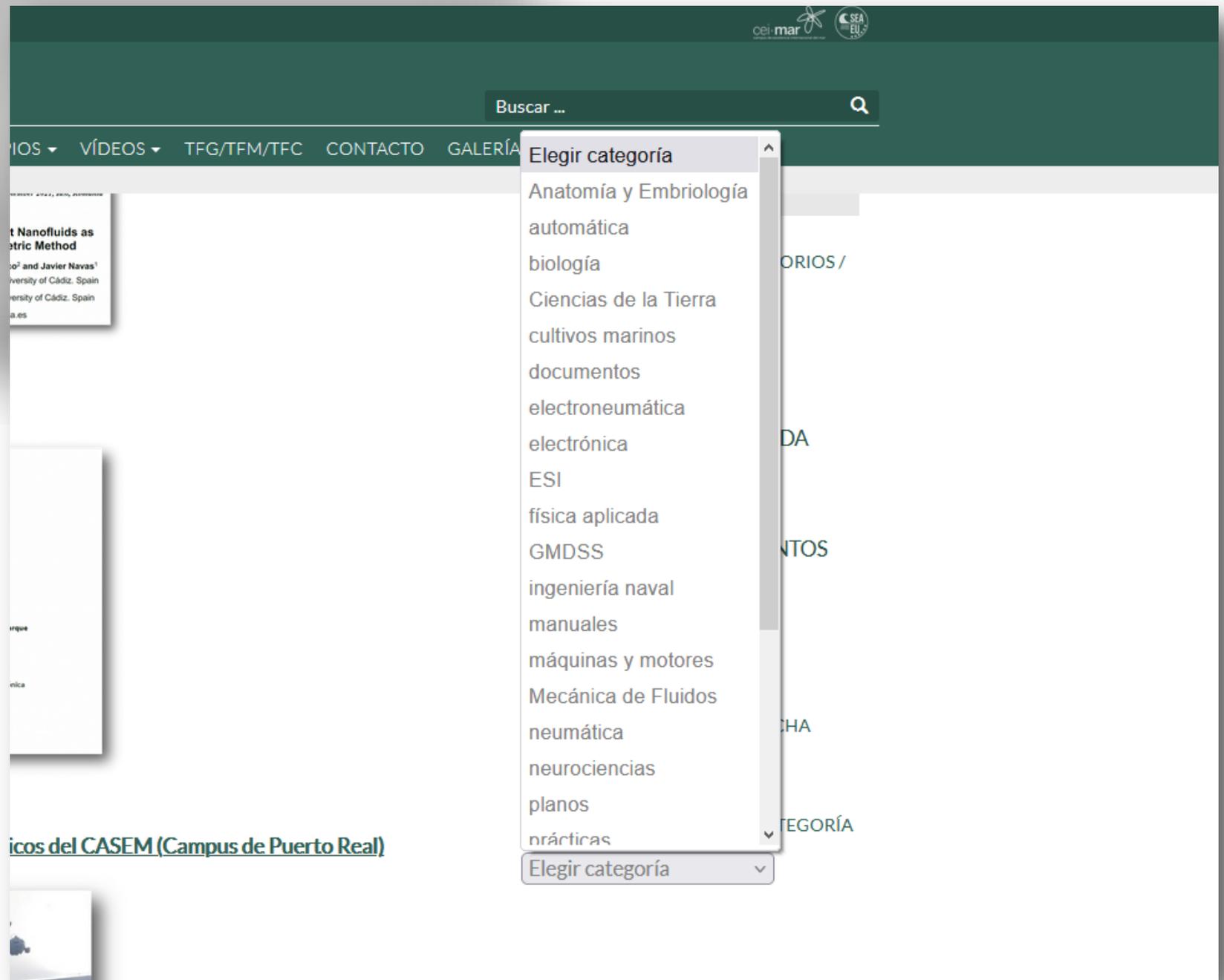
Elegir mes 

< BUSCAR ARCHIVOS POR CATEGORÍA

Elegir categoría 

Barra lateral

Página web: Estructura



Página web: Estructura

Laboratorios Técnicos

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC

Inicio > cultivos marinos > manuales

cultivos marinos (6)

Bomba de Impulso ESPA Silen2 - Manual de usuario	Publicada 16 marzo, 2020
cultivos marinos manuales	
Conductímetro CRISON CM 35+ - Manual de usuario	Publicada 4 marzo, 2020
cultivos marinos manuales	
Espectrofotómetro HACH DR1900 - Manual de usuario	Publicada 21 febrero, 2020
cultivos marinos manuales	
Luxómetro portátil HANNA HI 97500 - Manual de Usuario	Publicada 3 febrero, 2020
cultivos marinos manuales	
Oxímetro YSI ProODO - Manual de usuario	Publicada 3 diciembre, 2019
biología cultivos marinos manuales	

Página web: Estructura

Barra de menú horizontal

The image shows a screenshot of the Universidad de Cádiz website. At the top, the university's name "Universidad de Cádiz" is displayed in white on a dark blue background. To the right are logos for "cei-mar" and "SEA EU". Below this is a large banner image of a person working at a computer. A yellow arrow points to the "Laboratorios Técnicos" link in the horizontal menu bar. The menu bar is dark green and contains the following items: "CONÓCENOS", "INICIO", "MANUALES DE EQUIPOS", "DOCUMENTOS PROPIOS", "VÍDEOS", "TFG/TFM/TFC", "CONTACTO", "GALERÍA", and "ÚNETE". A search bar with the text "Buscar ..." and a magnifying glass icon is located on the right side of the menu bar. Below the menu bar, the breadcrumb "Inicio > Inicio" is visible. The main content area features a "Inicio" heading, a "Laboratorio de Cultivos Marinos" section with a photo of a lab, and a "INFORMACIÓN DE UTILIDAD" section with a "COVID-19" notice and accreditation logos for Lloyd's Register and UKAS.

Universidad de Cádiz

cei-mar SEA EU

Laboratorios Técnicos

Buscar ...

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC CONTACTO GALERÍA ÚNETE

Inicio > Inicio

Inicio

Laboratorio de Cultivos Marinos

< INFORMACIÓN DE UTILIDAD

Información de utilidad y medidas extraordinarias por COVID-19: tele docencia, teletrabajo, etc.

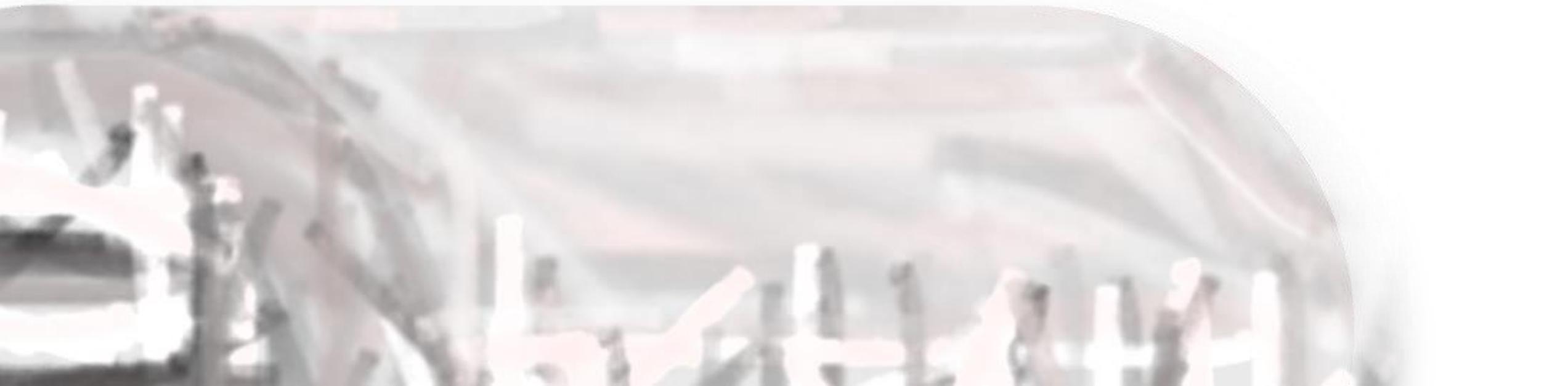
LLOYD'S REGISTER - LRQA ISO 9001

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 001

Incorporado al Procedimiento Certificado ISO 9001:2015

Página web: Estructura

Barra de menú horizontal



Página web: Estructura

Laboratorios Técnicos

Bu

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS ▾ DOCUMENTOS PROPIOS ▾ VÍDEOS ▾ TFG/TFM/TFC CO

Inicio > Acerca de...

Acerca de...

El objetivo de este espacio es favorecer a los miembros de la comunidad universitaria (Alumnado, PDI y PAS relacionados con la materia) el acceso a diversa documentación e información de interés sobre aspectos técnicos del equipamiento existente en determinados talleres y laboratorios de los distintos campus de la Universidad de Cádiz, para facilitar su difusión y consulta en cualquier momento y lugar.

Entiéndase, además, como la voluntad de colaboración, por parte del personal de talleres y laboratorios, por conseguir mejorar la calidad de los servicios ofrecidos de forma continuada.

Con la publicación de este espacio, se abre la posibilidad de participación en el mismo de los demás laboratorios técnicos de nuestra universidad.



La estructura y contenido de esta web están reconocidos y refrendados por la Gerencia de la Universidad de Cádiz.

Página web: Estructura



Los colaboradores de este espacio se relacionan a continuación:

Antonio Jesús Rivera Valdés (Coordinador), PAS. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

Francisco Sibón Pereira, PAS. Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos.

Agustín José Carmona Lorente (Secretario), PAS. Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores.

Antonio Gonzalo de la Cruz Fernández (Supervisor), PDI. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

Francisco José Visglerio Varo, PAS. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

Tomás Bermúdez Travieso, PAS. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

Agustín Santos Álvarez, PAS. Dpto. de Biología.

Celeste Santos Rosendo, PAS. Dpto. de Biología.

Rubén Rodríguez Moreno, PDI. Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica.

Julián Prieto Coria, PAS. Dpto. de Física Aplicada.

Laura Cubero López, PAS. Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.

Carmen Ares Furco, PAS. Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.

Pedro Manuel Romero Gómez, PAS. Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.

Juan González García, PAS. Servicio Central de Ciencia y Tecnología.

Manuel García Pareja, PAS. Dpto. de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil.

Diego Jesús Navarro Delgado, PAS. Dpto. de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil.

Carmen María Álvarez Torres, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

María del Mar García Pacheco, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

María Rosario López Díaz-Crespo, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

Raúl José Gallego García, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

Carmen María Gómez González, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

Jesús María Herrero del Río, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

Mariano José García de Lara, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

José Antonio García Partida, PAS. Dpto. de Neurociencias.

Santiago Muñoz Gutiérrez, PAS. Dpto. de Neurociencias.

Verónica de las Heras Rodríguez, PAS. C.S.I.C. - ICMAN.

Juan Jesús Gallardo Bernal, PAS. Dpto. de Química Física.

María Teresa Fernández Ponce, PAS. Dpto. de Química Física.

Pedro José Zarandona Palacio, PAS. Dpto. de Ciencias de la Tierra.

Antonio Liñeiro Bullón, PAS. Dpto. de Tecnologías del Medio Ambiente.

María Eugenia Gómez Navarro, PAS. Dpto. de Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología.

Participantes



Página web: Estructura



Los colaboradores de este espacio se relacionan a continuación:

Antonio Jesús Rivera Valdés (Coordinador), PAS. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

Francisco Sibón Pereira, PAS. Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos.

Agustín José Carmona Lorente (Secretario), PAS. Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores.

Antonio Gonzalo de la Cruz Fernández (Supervisor), PDI. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

Francisco José Visglerio Varo, PAS. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

Tomás Bermúdez Travieso, PAS. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

Agustín Santos Álvarez, PAS. Dpto. de Biología.

Celeste Santos Rosendo, PAS. Dpto. de Biología.

Rubén Rodríguez Moreno, PDI. Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica.

Julián Prieto Coria, PAS. Dpto. de Física Aplicada.

Laura Cubero López, PAS. Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.

Carmen Ares Furco, PAS. Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.

Pedro Manuel Romero Gómez, PAS. Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.

Juan González García, PAS. Servicio Central de Ciencia y Tecnología.

Manuel García Pareja, PAS. Dpto. de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil.

Diego Jesús Navarro Delgado, PAS. Dpto. de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil.

Carmen María Álvarez Torres, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

María del Mar García Pacheco, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

María Rosario López Díaz-Crespo, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

Raúl José Gallego García, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

Carmen María Gómez González, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

Jesús María Herrero del Río, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

Mariano José García de Lara, PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

José Antonio García Partida, PAS. Dpto. de Neurociencias.

Santiago Muñoz Gutiérrez, PAS. Dpto. de Neurociencias.

Verónica de las Heras Rodríguez, PAS. C.S.I.C. - ICMAN.

Juan Jesús Gallardo Bernal, PAS. Dpto. de Química Física.

María Teresa Fernández Ponce, PAS. Dpto. de Química Física.

Pedro José Zarandona Palacio, PAS. Dpto. de Ciencias de la Tierra.

Antonio Liñeiro Bullón, PAS. Dpto. de Tecnologías del Medio Ambiente.

María Eugenia Gómez Navarro, PAS. Dpto. de Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología.

Participantes



Página web: Estructura

Los colaboradores de este espacio se relacionan a continuación:

[Antonio Jesús Rivera Valdés](#) (Coordinador), PAS. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

[Francisco Sibón Pereira](#), PAS. Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos.

[Agustín José Carmona Lorente](#) (Secretario), PAS. Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores.

[Antonio Gonzalo de la Cruz Fernández](#) (Supervisor), PDI. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

[Francisco José Visglerio Varo](#), PAS. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

[Tomás Bermúdez Travieso](#), PAS. Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales.

[Agustín Santos Álvarez](#), PAS. Dpto. de Biología.

[Celeste Santos Rosendo](#), PAS. Dpto. de Biología.

[Rubén Rodríguez Moreno](#), PDI. Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica.

[Julián Prieto Coria](#), PAS. Dpto. de Física Aplicada.

[Laura Cubero López](#), PAS. Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.

[Carmen Ares Furco](#), PAS. Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.

[Pedro Manuel Romero Gómez](#), PAS. Dpto. de Anatomía y Embriología Humana.

[Juan González García](#), PAS. Servicio Central de Ciencia y Tecnología.

[Manuel García Pareja](#), PAS. Dpto. de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil.

[Diego Jesús Navarro Delgado](#), PAS. Dpto. de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil.

[Carmen María Álvarez Torres](#), PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

[María del Mar García Pacheco](#), PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

[María Rosario López Díaz-Crespo](#), PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

[Raúl José Gallego García](#), PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

[Carmen María Gómez González](#), PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

[Jesús María Herrero del Río](#), PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

[Mariano José García de Lara](#), PAS. Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos.

[José Antonio García Partida](#), PAS. Dpto. de Neurociencias.

[Santiago Muñoz Gutiérrez](#), PAS. Dpto. de Neurociencias.

[Verónica de las Heras Rodríguez](#), PAS. C.S.I.C. – ICMAN.

[Juan Jesús Gallardo Bernal](#), PAS. Dpto. de Química Física.

[María Teresa Fernández Ponce](#), PAS. Dpto. de Química Física.

[Pedro José Zarandona Palacio](#), PAS. Dpto. de Ciencias de la Tierra.

[Antonio Liñeiro Bullón](#), PAS. Dpto. de Tecnologías del Medio Ambiente.

[María Eugenia Gómez Navarro](#), PAS. Dpto. de Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología.

Directorio de la Universidad de Cádiz

[NUEVA BÚSQUEDA](#) [BÚSQUEDA POR EXTENSIÓN TELEFÓNICA](#) [IDENTIFICARSE](#)

RIVERA VALDES, ANTONIO JESÚS



Datos personales

Unidad o departamento:	Departamento Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales
Centro o edificio:	CASEM - Edificio Central
Estamento:	Personal
Email:	antonio.rivera@uca.es
Descripción del puesto:	Titulado/a Grado Medio Apoyo Docencia E Investigación Tipo D
Teléfono:	+34 956 016139
Dirección postal:	CASEM - Edificio Central Campus Universitario de Puerto Real 11519 Puerto Real Cádiz Spain



Página web: Estructura



Laboratorios Técnicos

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC CONTACTO GALERÍA

Inicio [Acceso de usuarios](#)

Laboratorios y talleres:

- [Laboratorio de Hidrodinámica](#) (Dpto. Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)
- [Laboratorio Simulador de Estabilidad](#) (Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)
- [Laboratorio de Ingeniería Oceánica](#) (Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)
- [Aula Taller de Neumática e Hidráulica](#) (Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos) [Localizador](#)
- [Taller de Maquinaria Auxiliar](#) (Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos) [Localizador](#)
- [Taller de Vapor y Frío](#) (Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos) [Localizador](#)
- [Aula Taller de Máquinas y Motores Térmicos](#) (Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos) [Localizador](#)
- [Laboratorio de Tecnología Electrónica 1](#) (Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores) [Localizador](#)
- [Tecnología Electrónica 2 – Profesor Luis Beira](#) (Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores) [Localizador](#)
- [Laboratorio de Electrotecnia](#) (Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores) [Localizador](#)

Página web: Estructura



Departamentos:

- [Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales](#)
- [Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos](#)
- [Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores](#)
- [Dpto. de Ingeniería Eléctrica](#)
- [Dpto. de Biología](#)
- [Dpto. de Física Aplicada](#)
- [Dpto. de Anatomía y Embriología Humana](#)
- [Dpto. de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial](#)
- [Dpto. de Neurociencias](#)
- [Dpto. de Química Física](#)
- [Dpto. de Tecnologías del Medio Ambiente](#)
- [Dpto. de Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Historia de la Ciencia, Medicina Legal y Forense y Toxicología](#)
- [Dpto. de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil](#)

Centros:

- [Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica](#)
- [Escuela de Ingeniería Naval y Oceánica](#)
- [Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales](#)
- [Escuela Superior de Ingeniería](#)
- [Facultad de Medicina](#)
- [Facultad de Derecho](#)
- [Escuela Politécnica Superior de Algeciras](#)

Servicios Centrales:

- [Servicios Centrales de Investigación, Ciencia y Tecnología](#)
- [Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos](#)

Página web:
Estructura

Página web: Estructura

Universidad de Cádiz

Laboratorios Técnicos

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC

Inicio > Acerca de...

- [Servicios Centrales de Investigación Científica y Tecnológica](#)
- [Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos](#)

Titulaciones:

- [Grado en Ingeniería Radioelectrónica](#)
- [Grado en Marina](#)
- [Grado en Náutica y Transporte Marítimo](#)
- [Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima](#)
- [Grado en Ciencias del Mar](#)
- [Grado en Ciencias Ambientales](#)
- [Grado en Ingeniería Química](#)
- [Grado en Medicina](#)
- [Grado en Enfermería](#)
- [Grado en Fisioterapia](#)
- [Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte](#)
- [Grado en Psicología](#)
- [Grado en Criminología](#)
- [Grado en Biotecnología](#)
- [Doble Grado en Ciencias del Mar y Ambientales](#)
- [Máster en Transporte Marítimo](#)
- [Máster en Ingeniería Naval y Oceánica](#)
- [Máster interuniversitario en oceanografía](#)
- [Máster en gestión integral de áreas litorales](#)
- [Máster en acuicultura y pesca](#)
- [Máster en conservación y gestión del medio natural](#)
- [Máster en gestión integral del agua](#)

Escuela de Ingeniería Naval y Oceánica

Buscar ...



LA ESCUELA COVID-19 ÓRGANOS DE GESTIÓN GRADO ▾ MOVILIDAD: SICUE Y ERASMUS MÁSTER ▾ GUÍA ACADÉMICA ▾ ELECCIONES
INGENIERÍA TÉCNICA NAVAL ESTUDIANTES Y EGRESADOS PDI Y PAS ENLACES DE INTERÉS CONTACTO

Inicio > Máster en Ingeniería Naval y Oceánica

Máster en Ingeniería Naval y Oceánica



Actualizada 24 septiembre, 2019

Publicada 25 julio, 2017

PREINSCRIPCIÓN

- [Abierta la 3ª fase de preinscripción](#) (del 24 al 27 de septiembre, para estudiantes españoles y extranjeros)

INFORMACIÓN DEL TÍTULO

- [Información del Título en el Registro de Universidades, Centros y Títulos](#)
- [Información básica](#)
- [Memoria verificada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte](#)
 - [Aceptación modificaciones de la memoria verificada](#)
- [Salidas académicas en relación con otros estudios del Sistema Universitario Español](#)
- **Seguimiento del Título**
 - [Autoinformes del Título](#)
 - [Informe de verificación DEVA](#)
 - [Seguimiento de los planes de mejora](#)
 - [Informe provisional de acreditación del Título](#)
 - Alegaciones y planes de mejoras

- » PROYECTOS FIN DE MASTER 20-21
- » CÁTEDRA JOSÉ PATIÑO ROSALES NAVANTIA - UCA
- » CONVOCATORIAS DE DEFENSA DE PROYECTOS
- » EVALUACIÓN GLOBAL
- » PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE CARRERA

Página web:
Estructura

Página web: Estructura

Barra de menú horizontal



Página web: Estructura

The image shows a screenshot of a website titled "Laboratorios Técnicos". The website has a dark green header with the title and a search bar. Below the header is a navigation menu with the following items: "CONÓCENOS", "INICIO", "MANUALES DE EQUIPOS", "DOCUMENTOS PROPIOS", "VÍDEOS", "TFG/TFM/TFC", and "CO". The "MANUALES DE EQUIPOS" menu is open, showing a list of technical fields: "Ingeniería Naval", "Máquinas y Motores", "Tec. Electrónica y Automática", "Neumática", "Radioelectrónica", "Biología", "Física Aplicada", "Cultivos Marinos", "Anatomía y Embriología", "Escuela Superior de Ingeniería", "Neurociencias", "Química Física", and "Servicio de Drones". A yellow arrow points to "Ingeniería Naval". The main content area features a large image of a ship's hull on the left and a dark blue box on the right with the text "Simulador de Estabilidad". The page also includes a breadcrumb trail "Inicio > Inicio" and a share icon.

Laboratorios Técnicos

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC CO

Inicio > Inicio

Inicio

- Ingeniería Naval
- Máquinas y Motores
- Tec. Electrónica y Automática
- Neumática
- Radioelectrónica
- Biología
- Física Aplicada
- Cultivos Marinos
- Anatomía y Embriología
- Escuela Superior de Ingeniería
- Neurociencias
- Química Física
- Servicio de Drones

Simulador de Estabilidad

Página web: Estructura

Laboratorios Técnicos

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS ▾ DOCUMENTOS PROPIOS ▾ VÍDEOS ▾ TFG/TFM/TFC CONTACTO GALERÍA ÚNETE

Inicio > Ingeniería Naval – manuales

Ingeniería Naval – manuales

Enlaces para manuales de equipos de Ingeniería Naval y Oceánica

IMPORTANTE: (*) Algunos archivos presentan acceso restringido, según estamento (Alumnos, PDI y PAS). Si necesita descargar o imprimir alguno de los documentos disponibles en esta página, por favor, pulse [aquí](#) o hágalo a través de la pestaña “contacto” de la barra de menú.

- [Acelerómetro Low-G \(inglés\).pdf](#)
- [Large Angle Ship Stability Dynamometer NA8-10 \(pdf\)](#)
- [Multi-purpose teaching flume C4MKII – Instruction manual](#)
- [Multi-purpose teaching flume C4MKII- Description \(pdf\)](#)
- [Dinamómetro de estabilidad para grandes escoras NA8-10 – manual español \(PDI, PAS\).pdf \(*\)](#)
- [Laminar flow table C-10 – Instruction manual \(pdf\)](#)
- [Bomba eléctrica GARDENA \(pdf\)](#)
- [Clinómetro de precisión PRO 3600](#)
- [Distanciómetro láser Leica Disto D110](#)
- [Nivel láser Leica Lino L2P5](#)

< INFORMACIÓN DE UTILIDAD

Información de utilidad y medidas extraordinarias por **COVID-19:** tele docencia, teletrabajo, etc.

Incorporado al Procedimiento
Certificado ISO 9001:2015

< ESTRUCTURA DE ESTA PÁGINA

< LA VICERRECTORA DE POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SE REÚNE CON EL GRUPO ELABÓRATE

Página web: Estructura

Laboratorios Técnicos

Buscador

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC COM

Inicio > MIN - Acelerómetro Low-G

MIN - Acelerómetro Low-G

Low-g Accelerometer

(Order Code LGA-BTA)



The Low-g Accelerometer can be used for a wide variety of experiments and demonstrations, both inside the lab and outside.

Collecting Data with the Low-g Accelerometer

This sensor can be used with the following interfaces to collect data.

- Vernier LabQuest² 2 or original LabQuest as a standalone device or with a computer
- Vernier LabQuest² Mini with a computer
- Vernier LabPro² with a computer or TI graphing calculator
- Vernier Go!²Link
- Vernier EasyLink²
- Vernier SensorDAQ²
- CBL 2TM
- TI-Nspire[™] Lab Cradle

Here is the general procedure to follow when using the Low-g Accelerometer:

1. Connect the Low-g Accelerometer to the interface.
2. Start the data-collection software¹.
3. The software will identify the Low-g Accelerometer and load a default data-collection setup. You are now ready to collect data.

Data-Collection Software

This sensor can be used with an interface and the following data-collection software.

- **Logger Pro 3** This computer program is used with LabQuest 2, LabQuest, LabQuest Mini, LabPro, or Go!Link.
- **Logger Pro 2** This computer program is used with ULI or Serial Box Interface.
- **Logger Lite** This computer program is used with LabQuest 2, LabQuest, LabQuest Mini, LabPro, or Go!Link.

- **EasyData App** This calculator application for the TI-83 Plus and TI-84 Plus can be used with CBL 2, LabPro, and Vernier EasyLink. We recommend version 2.0 or newer, which can be downloaded from the Vernier web site, www.vernier.com/easy/easydata.html, and then transferred to the calculator. See the Vernier web site, www.vernier.com/calc/software/index.html, for more information on the App and Program Transfer Guidebook.
- **DataMate program** Use DataMate with LabPro or CBL 2 and TI-73, TI-83, TI-84, TI-86, TI-89, and Voyage 200 calculators. See the LabPro and CBL 2 Guidebooks for instructions on transferring DataMate to the calculator.
- **DataQuest[™] Software for TI-Nspire** This calculator application for the TI-Nspire can be used with the EasyLink or TI-Nspire Lab Cradle.
- **LabVIEW** National Instruments LabVIEW[™] software is a graphical programming language sold by National Instruments. It is used with SensorDAQ and can be used with a number of other Vernier interfaces. See www.vernier.com/labview for more information.

NOTE: Vernier products are designed for educational use. Our products are not designed nor recommended for any industrial, medical, or commercial process such as life support, patient diagnosis, control of a manufacturing process, or industrial testing of any kind.

Specifications

Power:	30 mA @ 5 VDC
Range:	$\pm 50 \text{ m/s}^2 (\pm 5 \text{ g})$
Accuracy:	$\pm 0.5 \text{ m/s}^2 (\pm 0.05 \text{ g})$
Frequency Response:	0–100 Hz
Resolution	
13-bit (with SensorDAQ):	0.018 m/s^2
12-bit (with LabPro, LabQuest 2, LabQuest, LabQuest Mini, Go!Link, ULI, or SBI):	0.037 m/s^2
10-bit (with CBL 2):	0.15 m/s^2
Stored Calibration	
Slope:	22.924 $\text{m/s}^2/\text{V}$
Intercept:	-51.751 m/s^2

How the Accelerometer Works

The Low-g Accelerometer senses acceleration using an integrated circuit (IC) of a

Página web: Estructura

Barra de menú horizontal



Página web: Estructura

The screenshot displays the website's header with the 'Universidad de Cádiz' logo and navigation menu. The main content area features a 'Contenido Restringido' (Restricted Content) modal box with a login form. The modal includes a title bar with a lock icon, an information icon and message, a prompt to enter credentials, and two input fields for 'Usuario' and 'Clave'. An 'Entrar' button with a lock icon is positioned at the bottom right of the modal.

Universidad de Cádiz

cei·mar  

Laboratorios Técnicos

Buscar ... 

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS ▾ DOCUMENTOS PROPIOS ▾ VÍDEOS ▾ TFG/TFM/TFC CONTACTO GALERÍA ÚNETE

Inicio > ucalogin

Contenido Restringido

 El contenido al que está tratando de acceder está restringido.

Por favor introduzca su usuario (uDNI) y clave:

Usuario:

Clave:

Entrar 

Página web: Estructura

Laboratorios Técnicos Busc

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFG CON

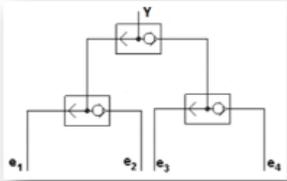
Inicio > DNH - Neumática: Funciones Lógicas (Rivera & Sibón)

DNH - Neumática: Funciones Lógicas (Rivera & Sibón)

Página 1 / 11 Zoom 100%



UCA Universidad de Cádiz



Funciones lógicas

Departamento de Máquinas y Motores Térmicos
Documento elaborado para Apoyo a la Docencia por
Antonio J Rivera Valdés / Francisco Sibón Pereira

Página 1 / 11 Zoom 100%

Página web: Estructura

Barra de menú horizontal



Página web: Estructura

Laboratorios Técnicos

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS ▾ DOCUMENTOS PROPIOS ▾ VÍDEOS ▾ TFG/TFM/TFC

Inicio > VE - Tecnología Electrónica - Medida de frecuencias con osciloscopio (Carmona)

VE - Tecnología Electrónica - Medida de frecuencias con osciloscopio (Carmona)



Página web: Estructura

Barra de menú horizontal



Página web: Estructura

Laboratorios Técnicos

Busca

[CONÓCENOS](#) [INICIO](#) [MANUALES DE EQUIPOS](#) [DOCUMENTOS PROPIOS](#) [VÍDEOS](#) [TFG/TFM/TFC](#) [CONT](#)

[Inicio](#) > [Trabajos Fin de Grado / Trabajos Fin de Máster / Trabajos Fin de Ciclo](#)

Trabajos Fin de Grado / Trabajos Fin de Máster / Trabajos Fin de Ciclo

Este espacio está dedicado a compartir los trabajos realizados por el alumnado de Grado y Máster que así lo desee, cuando los mismos guarden alguna relación, en su elaboración o contenido, con los laboratorios técnicos.

Si estás interesado en compartir tu TFG/TFM, pulsa [aquí](#).

Trabajos Fin de Grado (TFG)

- [Diseño de una caja estanca para un sistema de monitorización hidrológico acoplada a un robot subacuático. Isabel María Rivera Pérez. Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto. Escuela Superior de Ingeniería, Universidad de Cádiz.](#)
- [Control de un brazo mecánico diseñado con tecnología 3D - Robotín. Francisco José Marín Zurita. Grado en Ingeniería Radioelectrónica. Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica \(EIMANAR\), Universidad de Cádiz.](#)
- [Diseño de un sistema automático de riego. Pedro J. Quintana Benítez. Grado en Ingeniería Radioelectrónica. Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica \(EIMANAR\), Universidad de Cádiz.](#)
- [Sistema de temperatura óptico para el embarque. Paula Gallego López. Grado en Ingeniería Radioelectrónica. Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica \(EIMANAR\), Universidad de Cádiz.](#)

Trabajos Fin de Máster (TFM)

- [Sistema de posicionamiento autónomo y teleguiado de antenas, para receptores de señales de radiofrecuencia con dispositivos de bajo coste SDR, enfocados a la observación de cuerpos celestes y otras fuentes de señales de radio. Tomás Bermúdez Travieso. Máster Universitario en Investigación en Ingeniería de Sistemas y de la Computación, por la Universidad de Cádiz.](#)
- [Optimización de la Técnica de Plastinación S-10 a baja temperatura aplicada en corazones de cerdo. Laura Cubero](#)

Página web: Estructura

Barra de menú horizontal



Página web: Estructura

Laboratorios Técnicos

Buscar

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC CONT

Inicio > Formulario de contacto

Formulario de contacto

Tus datos

Permítenos conocer cómo contactar contigo.

Nombre *	Estamento (Alumnado, PDI, PAS) *	Dirección email *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Apellidos *	Centro *	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

¿Cómo podemos ayudarte?

Realiza tu consulta o, simplemente, escribe un comentario.

Preguntas / Comentarios *

Enviar

Página web: Estructura

Barra de menú horizontal



Página web: Estructura

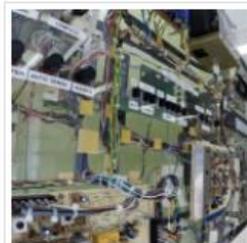
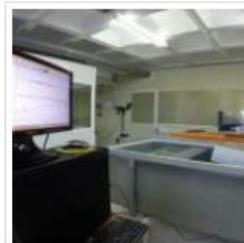
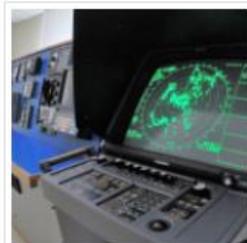
Laboratorios Técnicos

Busca

CONÓCENOS INICIO MANUALES DE EQUIPOS DOCUMENTOS PROPIOS VÍDEOS TFG/TFM/TFC CON

Inicio > Galería 1

Galería 1



Página web: Estructura

Barra de menú horizontal



Página web: Estructura

The image shows a screenshot of a website page for 'Laboratorios Técnicos' at the Universidad de Cádiz. The page has a dark blue header with navigation links: 'Estudiantes', 'Empresas', 'Personal', 'BOUCA', 'Correo', 'Directorio', 'CAU', 'Campus Virtual', 'Biblioteca', and 'Videoconferencia'. The university's name 'Universidad de Cádiz' is prominently displayed in the header, along with logos for 'cei-mar' and 'SEA EU'. Below the header is a large image of a person working in a laboratory. A dark green navigation bar at the bottom of the image contains the title 'Laboratorios Técnicos' and a search bar with the text 'Buscar ...'. Below this bar is a horizontal menu with the following items: 'CONÓCENOS', 'INICIO', 'MANUALES DE EQUIPOS +', 'DOCUMENTOS PROPIOS +', 'VÍDEOS +', 'TFG/TFM/TFC', 'CONTACTO', 'GALERÍA', and 'ÚNETE'. At the very bottom left, there is a breadcrumb trail: 'Inicio > Inicio'.

LOGROS

- Visibilizar la labor del personal técnico de laboratorios
- Cohesionar grupo tradicionalmente disperso
- Compartir técnicas de laboratorio
- Optimizar recursos disponibles y economizar duplicidad de gastos
- Establecer sinergias para mejorar procesos y técnicas en laboratorios/talleres
- Incorporar nuevos miembros
- Obtener colaboración de Alumnado y PDI (documentación, TFM, TFG y TFC)

LOGROS

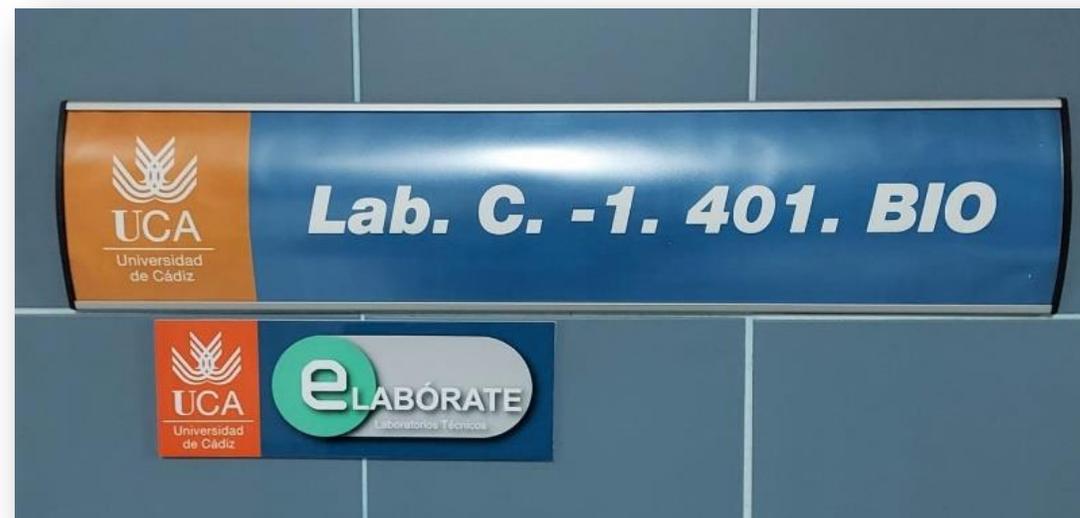
- Facilitar labores docentes del PDI
- Facilitar al alumnado la recreación de prácticas de laboratorio fuera de su espacio físico
- Divulgar las funciones de los laboratorios de la UCA, mediante la web y redes sociales
- Mantener la actividad durante el periodo de confinamiento (15/03 a 21/06 de 2020), con aportación de material multimedia para apoyo a la docencia
- Establecer protocolos relativos a publicaciones, material multimedia, adhesión de nuevos miembros, formularios y autorizaciones por parte de los Departamentos vinculados

LOGROS

- Establecer relaciones intercampus entre personal de laboratorios/talleres
- Conservar la incorporación al Procedimiento Certificado ISO 9001-2015, emitido por LRQA España S.L. (Lloyd's Register Quality Assurance), en la EIMANAR de la UCA
- Suscitar interés entre miembros UCA por conocer los laboratorios
- Voluntariedad de incorporación al grupo
- Registrar como marca nacional el nombre de “ELABÓRATE LABORATORIOS TÉCNICOS”

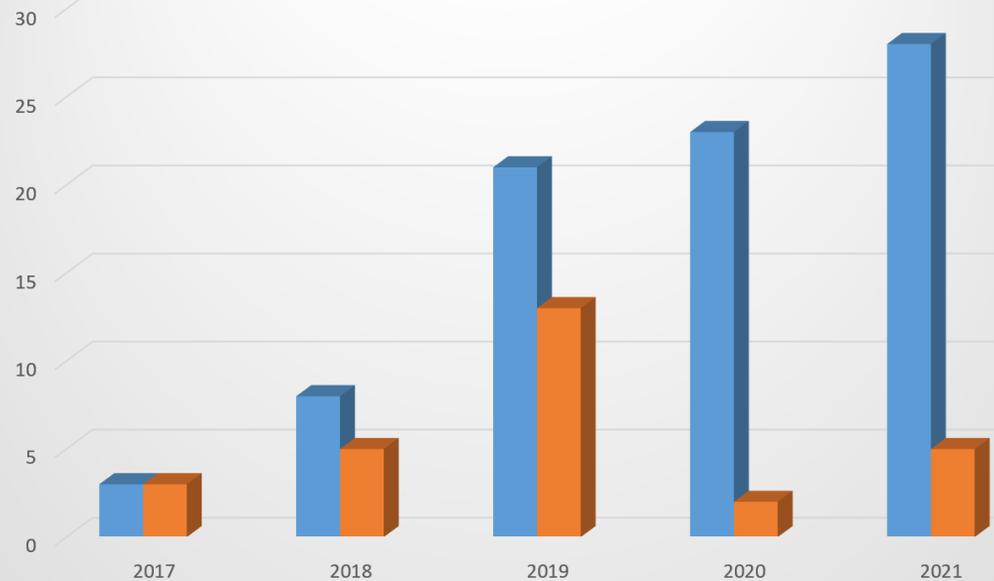


LOGROS



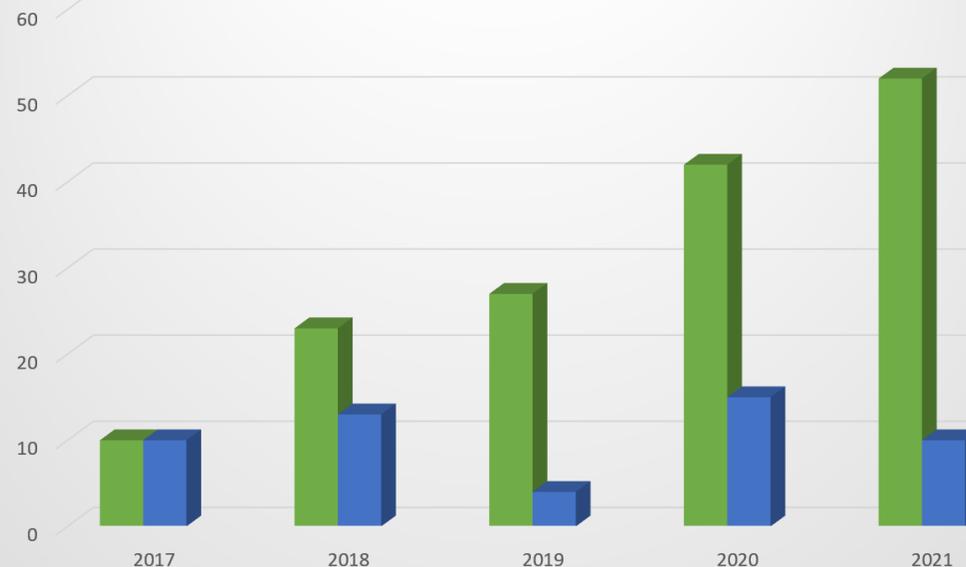
LOGROS

Evolución



Total integrantes Nuevos integrantes

Número de integrantes

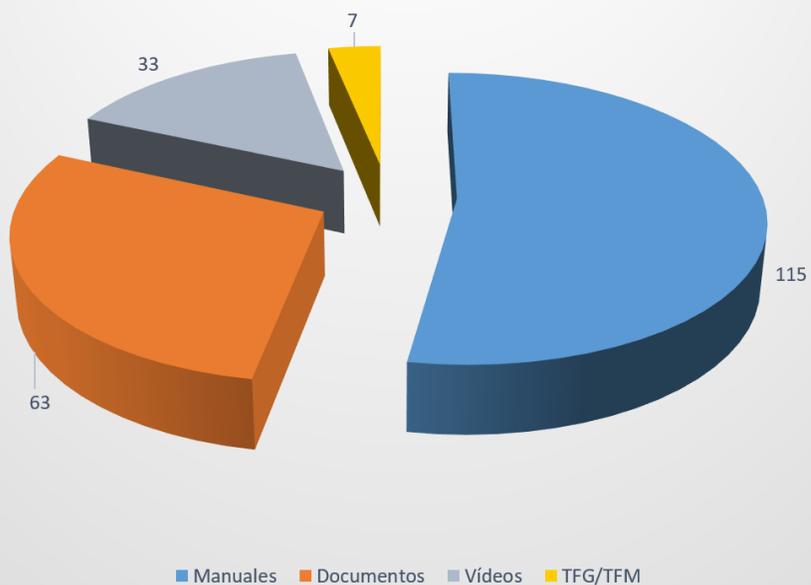


Total laboratorios Nuevos laboratorios

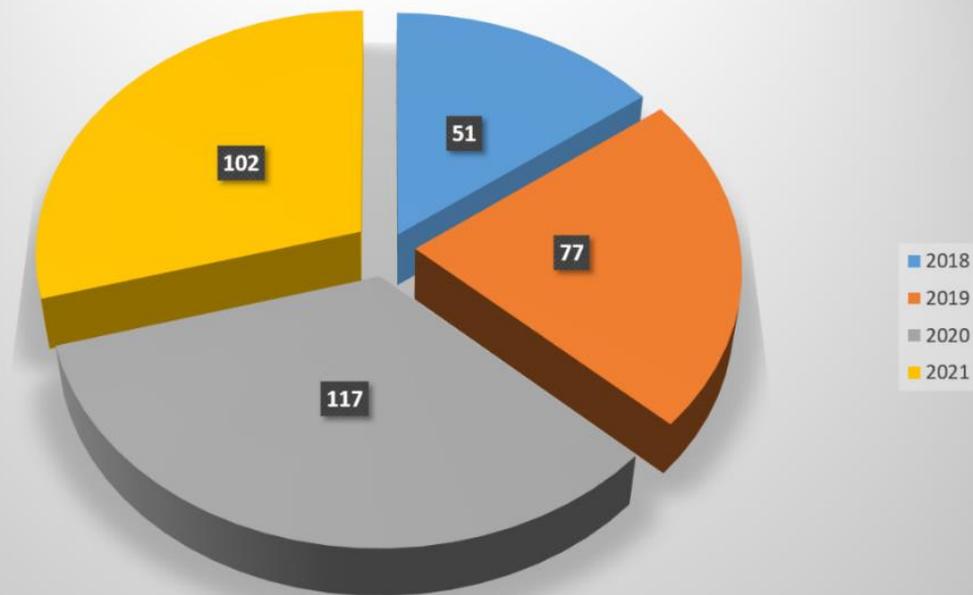
Número de laboratorios

LOGROS

Tipos de publicaciones en la web Elabórate, desde su inicio

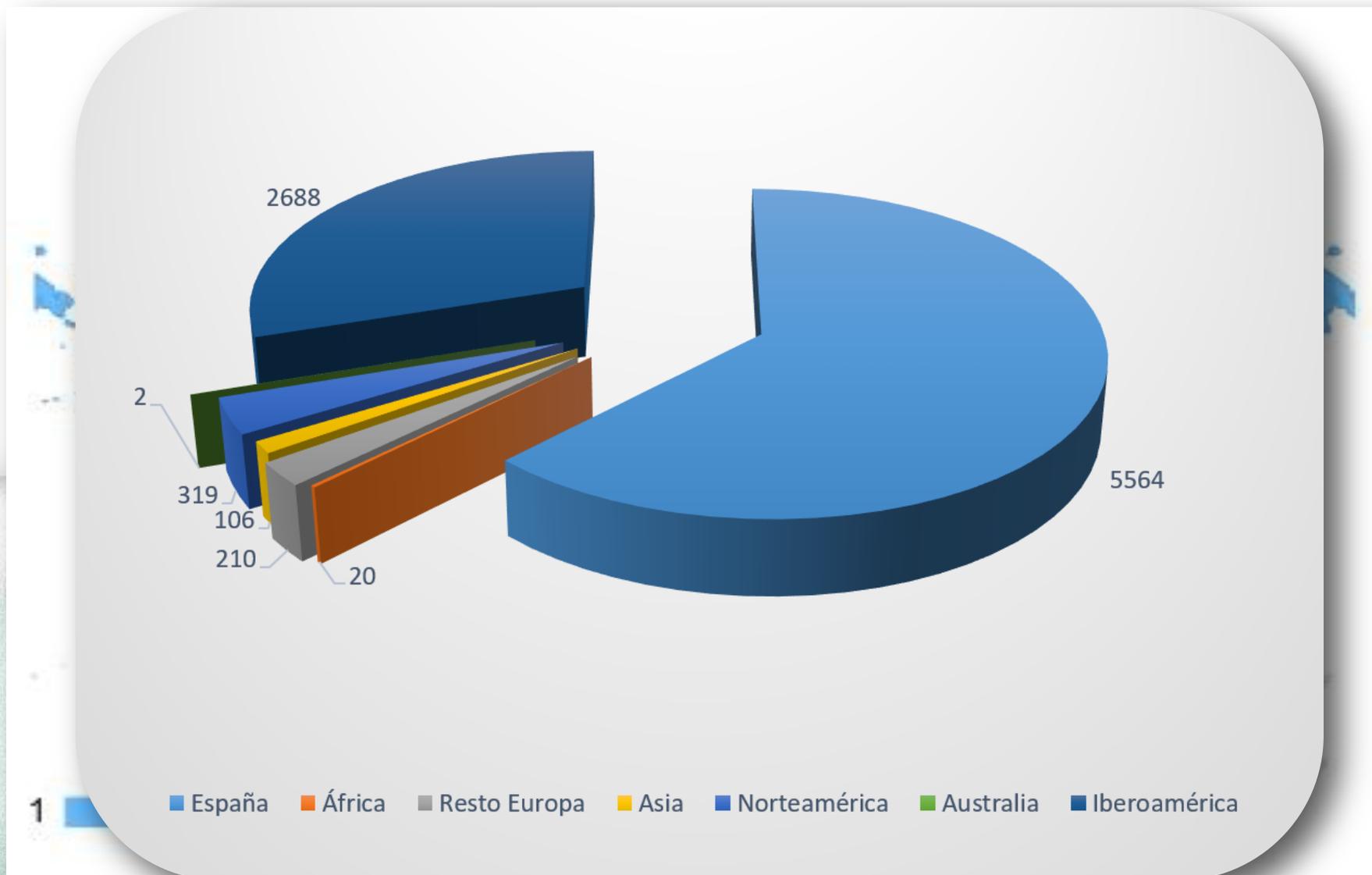


Evolución del número de publicaciones compartidas



LOGROS

Estadísticas de visitas



LÍNEAS DE TRABAJO FUTURAS

Objetivos:

- Incrementar la participación de Técnicos de laboratorio
- Fomentar participación en el espacio eLABÓRATE de miembros de la comunidad universitaria
- Realizar encuestas de satisfacción de los usuarios
- Establecer redes interuniversitarias, mediante analogía entre departamentos de las universidades andaluzas

LÍNEAS DE TRABAJO FUTURAS



Analogías entre Dptos. Universidades andaluzas

Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores



Dpto. de Arquitectura y Tecnología de Computadores



Dpto. de Arquitectura de Computadores



Dpto. de Ingeniería Electrónica, de Sistemas Informáticos y Automática



Dpto. de Arquitectura y Tecnología de Computadores



Dpto. de Arquitectura de Computadores, Electrónica y Tecnología Electrónica



Dpto. de Ingeniería Electrónica y Automática

LÍNEAS DE TRABAJO FUTURAS



Analogías entre Dptos. Universidades andaluzas

Dpto. de Anatomía y Embriología Humana



Dpto. de Anatomía y Embriología Humana



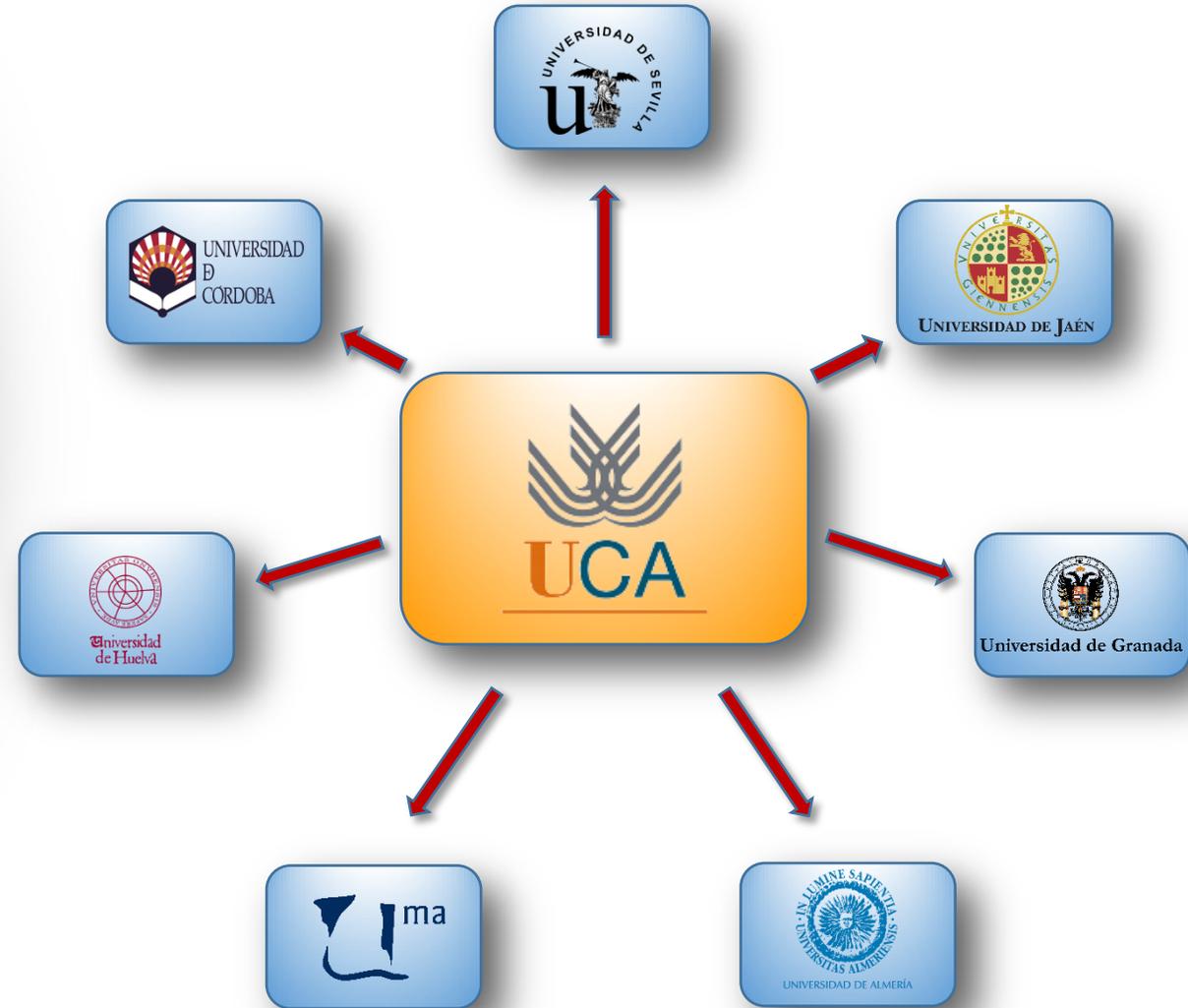
Dpto. de Anatomía Humana, Medicina Legal e Historia de la Ciencia



Dpto. de Anatomía y Embriología Humana

LÍNEAS DE TRABAJO FUTURAS

Liderazgo UCA



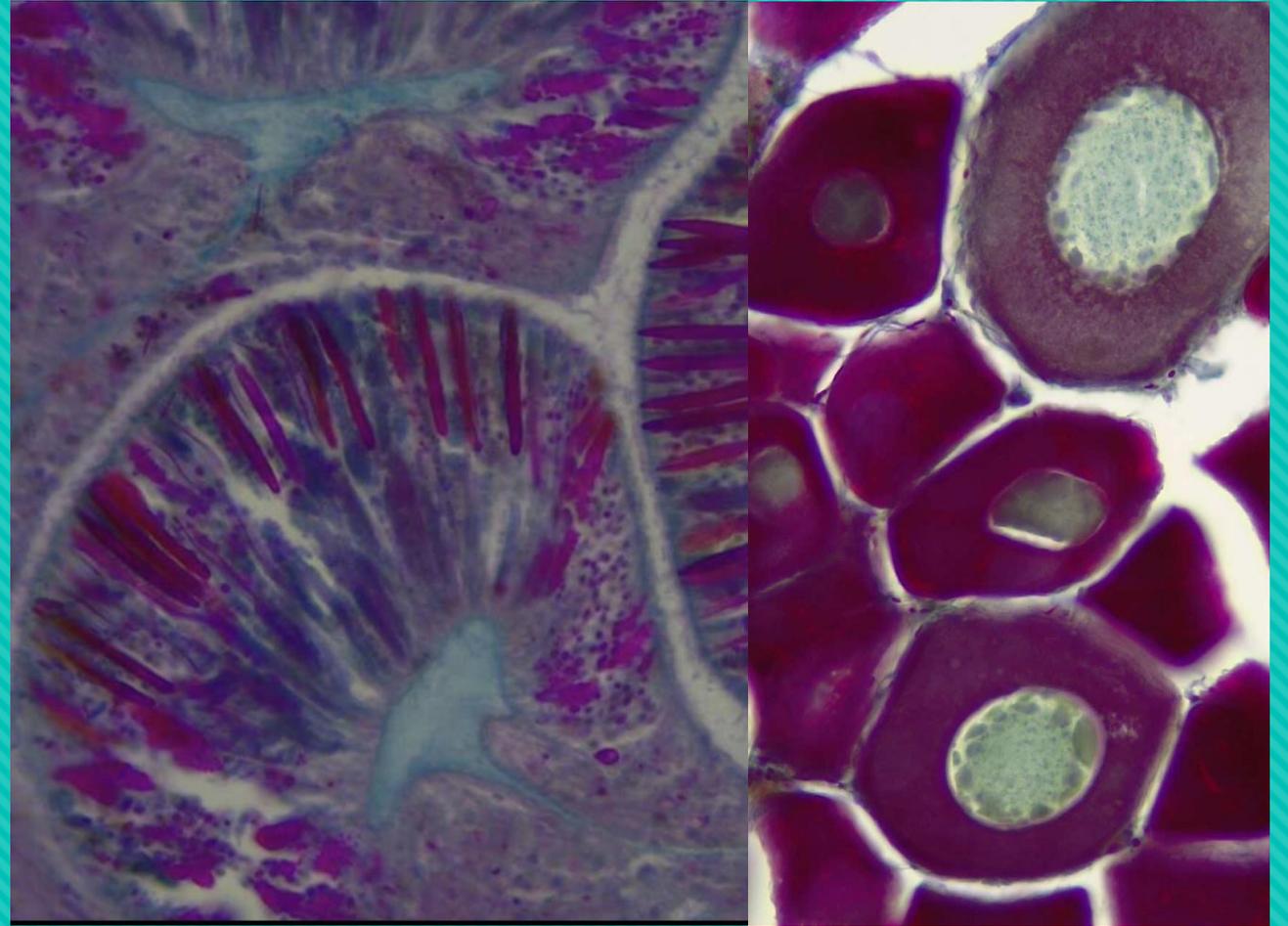


GRACIAS

REDES SOCIALES

Celeste Santos Rosendo





Departamento Biología

Celeste Santos Rosendo

LABORATORIOS DE PRÁCTICAS



De



BÓRATE

Laboratorios Técnicos

de la pesca del
en el Estrecho
vanguardia.

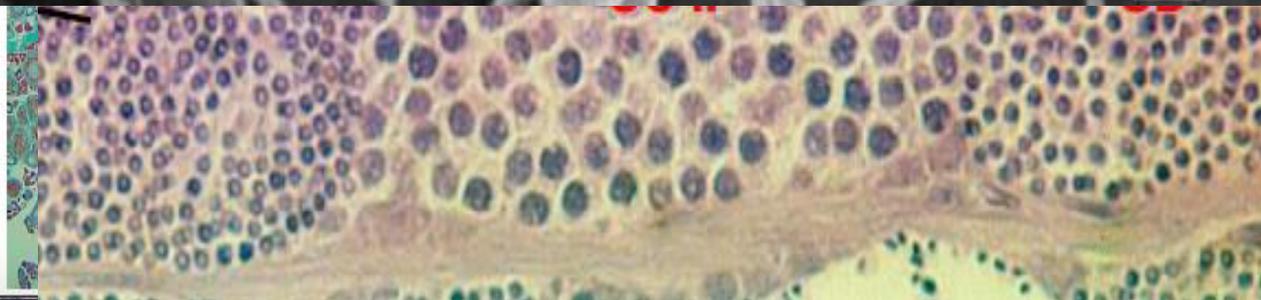
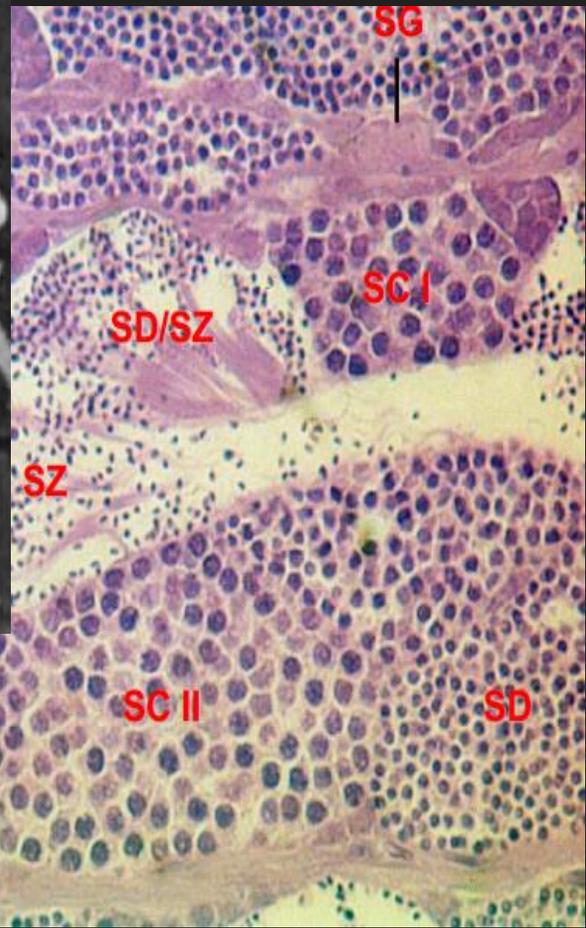
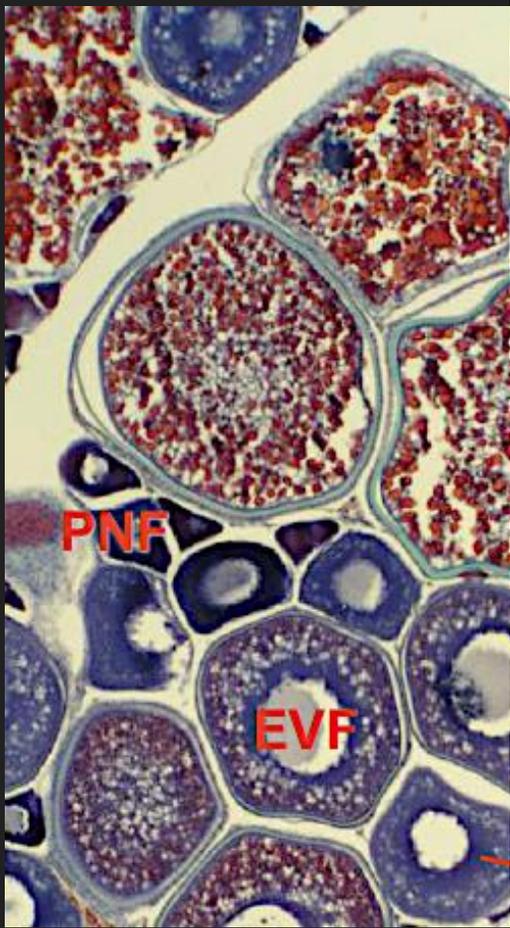
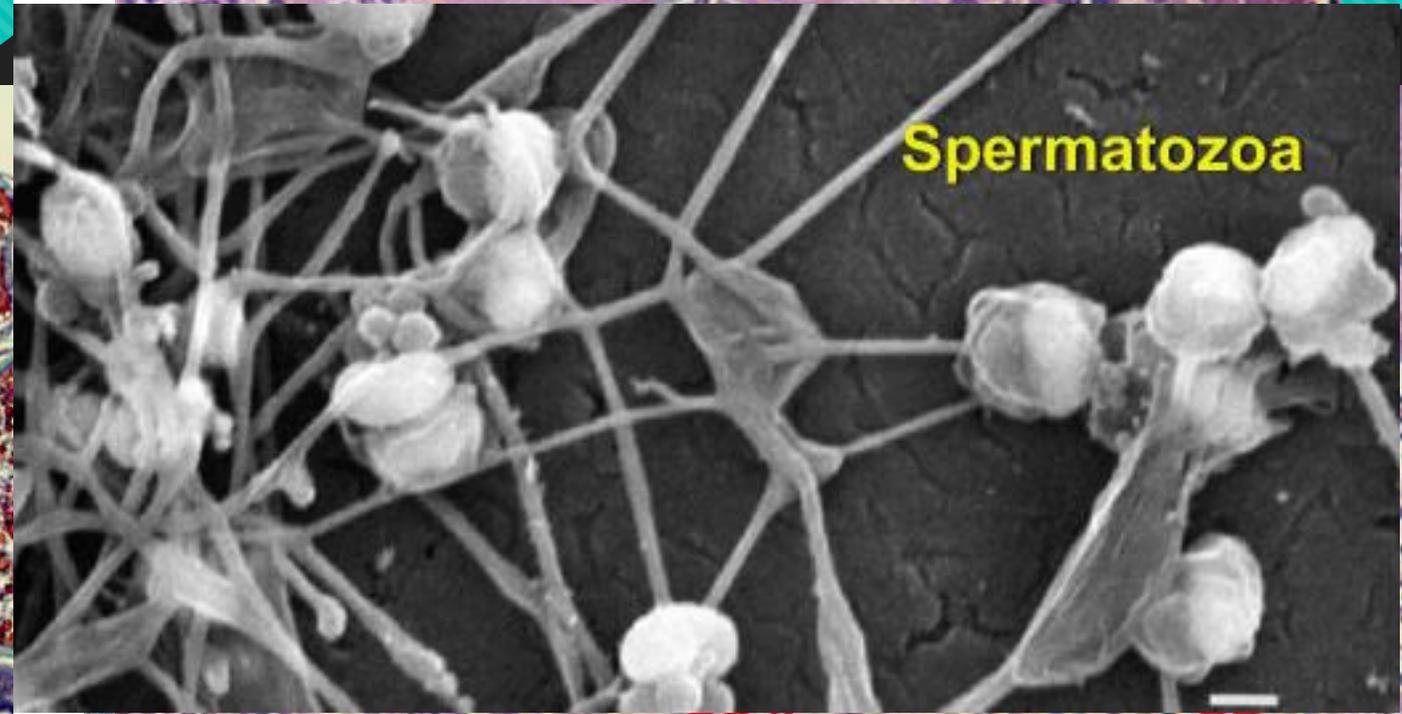
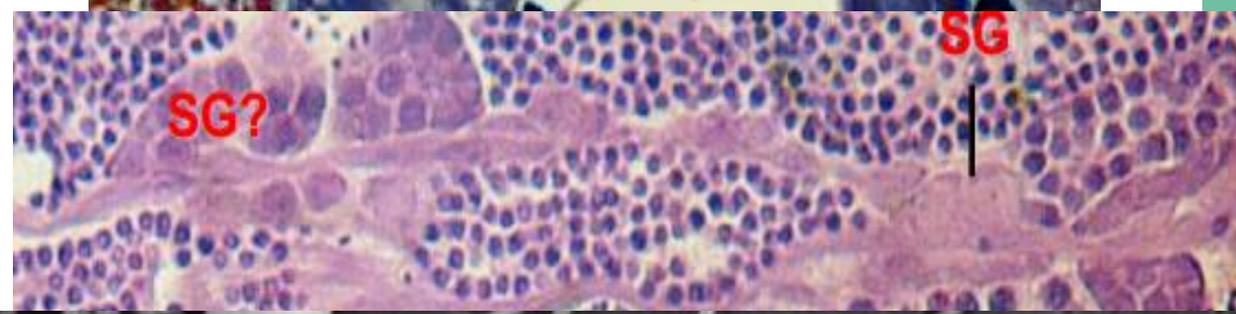
Luis Varela

Histological preparation. Bluefin tuna

Departamento

LABÓRATE

Laboratorios Técnicos



Departamento Biología



Filo: Mollusca
Clase: Gasteropoda
Orden: Nudibranchia
Familia: Chromodorididae

FELIMARE BILINEATA



Hábitat

Fondos rocosos o bajo piedras, con esponjas. Desde la zona intermareal hasta unos 30 metros de profundidad.

Información de interés

Esta especie puede alcanzar hasta los 4 cm. La línea central amarilla puede estar duplicada (doble línea), pero también puede ser una única banda. Incluso puede haber zonas en donde esta duplicada y en otras lo que hay es una sola línea. Eso sí, antes de llegar a los rinóforos siempre se bifurca a modo de "Y". Los extremos de esta están unidos longitudinalmente. Habitualmente se alimenta de la especie de esponja *Dysidea avara*.

FELIMIDA LUTEOPUNCTATA



Filo: Mollusca
Clase: Gastropoda
Orden: Nudibranchia
Familia: Chromodorididae

Hábitat

Fondos rocosos o bajo piedras, con esponjas. En la zona intermareal y submareal.

Información de interés

Babosa marina de hasta 3 cm con una llamativa banda amarilla alrededor del manto. La parte final del pie es larga, acabada en punta y normalmente sobresale por la parte posterior. Los rinóforos y los penachos branquiales son de color violeta oscuro salpicados con manchas blanquecinas. Se alimenta exclusivamente de esponjas. Y a este respecto se pueden observar unas pequeñas manchas blanquecinas en todo el manto del animal que en realidad son unas estructuras subepidérmicas que acumulan sustancias tóxicas o repulsivas obtenidas de las esponjas que consumen y que tienen función defensiva.

algas sir

Estas algas realizan la fotosíntesis produciendo oxígeno y azúcares, que son aprovechados por las anémonas.

REDES SOCIALES



REDES SOCIALES



- FACEBOOK

- INSTAGRAM



R



• NOVEDADES

Novedades

DJI Phantom 3 Professional – User manual (Servicio de Drones)



Novedades

Sistema de temperatura óptico para el embarque (TFG)



Novedades

El grupo eLABÓRATE – Laboratorios Técnicos se ha reunido recientemente con la Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica, María Jesús Mosquera, para tratar sobre sus actividades y planificación



REDES SOCIALES



• VIDEOS

Todos los vídeos

Universidad de Cádiz
Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos (SCICM)

Cultivo de microalgas bioluminiscentes
Pyrocystis lunula
Pyrocystis noctiluca

0:29

1:25

0:39

Cultivo de microalgas bioluminiscentes. Material aportado...
57 reproducciones · hace 21 semanas

PLANETARIO (Casem)
<https://elaborate.uca.es>
93 reproducciones · hace 22 semanas

Prácticas con el Simulador de Navegación. (Casem, Puerto Real)...
141 reproducciones · hace 23 semanas

0:05

0:18

Artemia salina
121 reproducciones · hace 27 semanas

Fresado de placa de circuito impreso usando CNC
60 reproducciones · hace 2 años



13:55

elaborateuca 1

133 223 249
Publicaciones Seguidores Siguiendo

Laboratorios Técnicos UCA
elaborate.uca.es/

Editar perfil

Destacada Curiosidades Prácticas Nuevo

REDES SOCIALES



• FACEBOOK

Total de seguidores de la página: 271



Total de Me gusta de la página: 266



REDES SOCIALES



• INSTAGRAM



LOCALIZACIÓN DE ESPACIOS

Tomás Bermúdez Travieso





Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales

108.000 CV de potencia



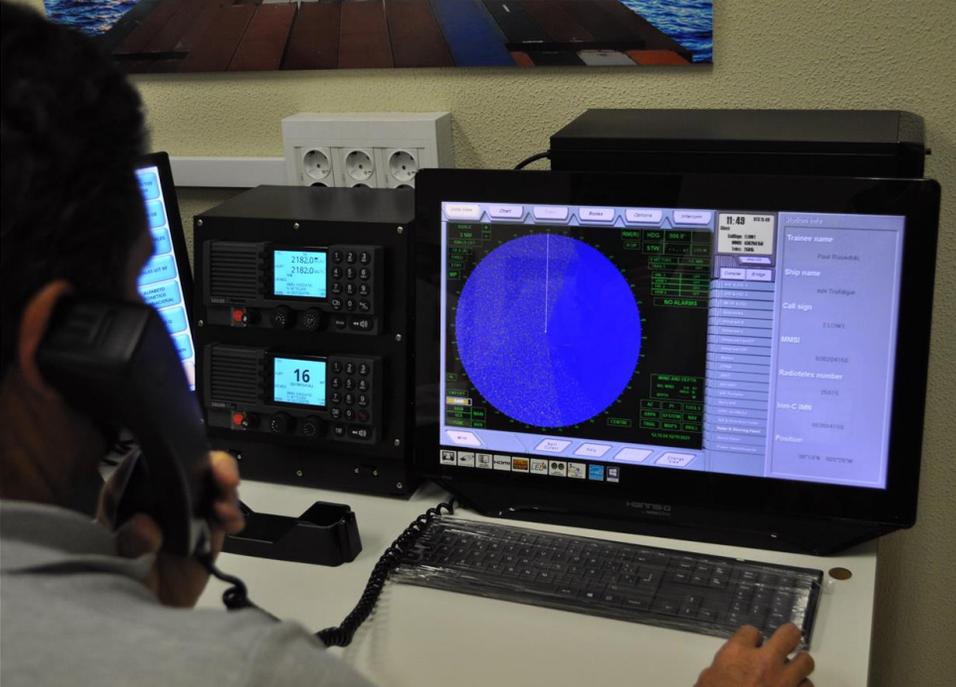
400 metros de eslora

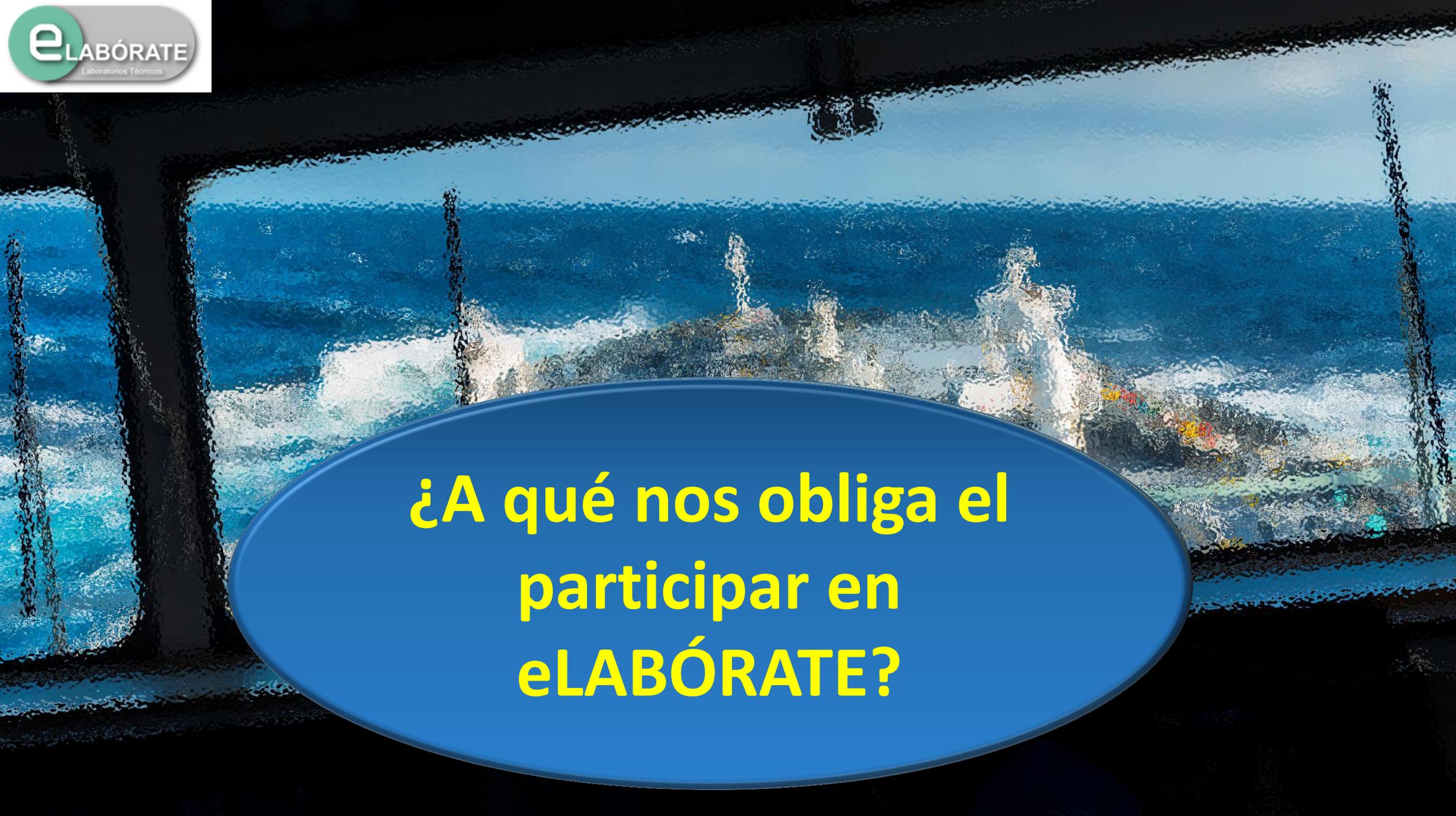






Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales





**¿A qué nos obliga el
participar en
eLABÓRATE?**

AYUDAS PARA LA LOCALIZACIÓN DE LABORATORIOS



CENTROS CON LOCALIZACIONES DISPONIBLES



CASEM

CAMPUS DE PUERTO REAL

23



ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA

CAMPUS DE PUERTO REAL

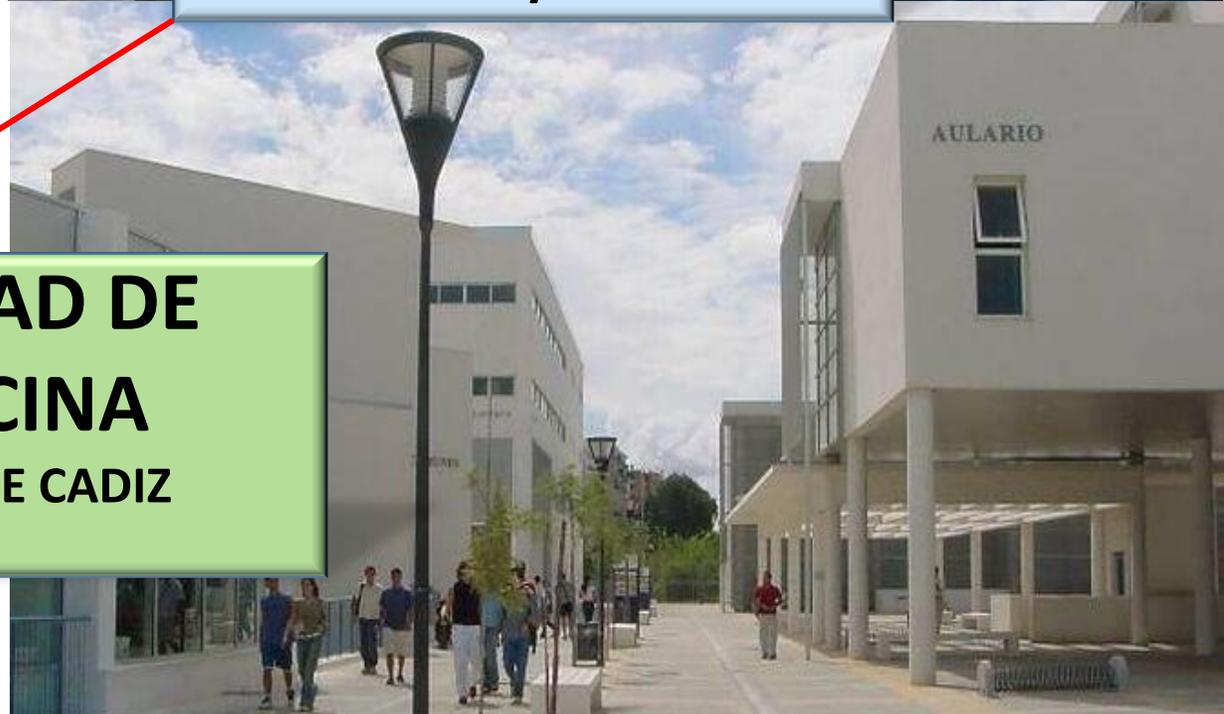
7



FACULTAD DE MEDICINA

CAMPUS DE CADIZ

13



AULARIO



Perovskite Quantum Dots Luminescent Nanofluids as Biological Thermometer by Ratiometric Method – Abstract (Química Física)



Sistema de temperatura óptico para el embarque (TFG)



< GERENCIA Y EL GRUPO ELABORATE DE LA UCA TRABAJAN EN PRÓXIMAS ACCIONES



>> Manuales de equipos

>> Documentos propios

>> Vídeos

< LOCALIZADOR DE LABORATORIOS / TALLERES



< NORMATIVA RELACIONADA

Laboratorios y talleres:

- [Laboratorio de Hidrodinámica](#) (Dpto. Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)
- [Laboratorio Simulador de Estabilidad](#) (Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)
- [Laboratorio de Ingeniería Oceánica](#) (Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)
- [Aula Taller de Neumática e Hidráulica](#) (Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos) [Localizador](#)
- [Taller de Maquinaria Auxiliar](#) (Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos) [Localizador](#)
- [Taller de Vapor y Frío](#) (Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos) [Localizador](#)
- [Aula Taller de Máquinas y Motores Térmicos](#) (Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos) [Localizador](#)
- [Laboratorio de Tecnología Electrónica 1](#) (Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores) [Localizador](#)
- [Tecnología Electrónica 2 – Profesor Luis Beira](#) (Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores) [Localizador](#)
- [Laboratorio de Electrotecnia](#) (Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores) [Localizador](#)
- [Aula Schneider](#) (Dpto. de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores) [Localizador](#)
- [Simulador de Radiocomunicaciones](#) (Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)
- [Taller de Radiotecnía](#) (Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)
- [Taller de Comunicaciones Interiores del Buque](#) (Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)
- [Simulador de Radionavegación](#) (Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)
- [Simulador GMDSS](#) (Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales) [Localizador](#)

< BUSCAR ARCHIVOS POR FECHA

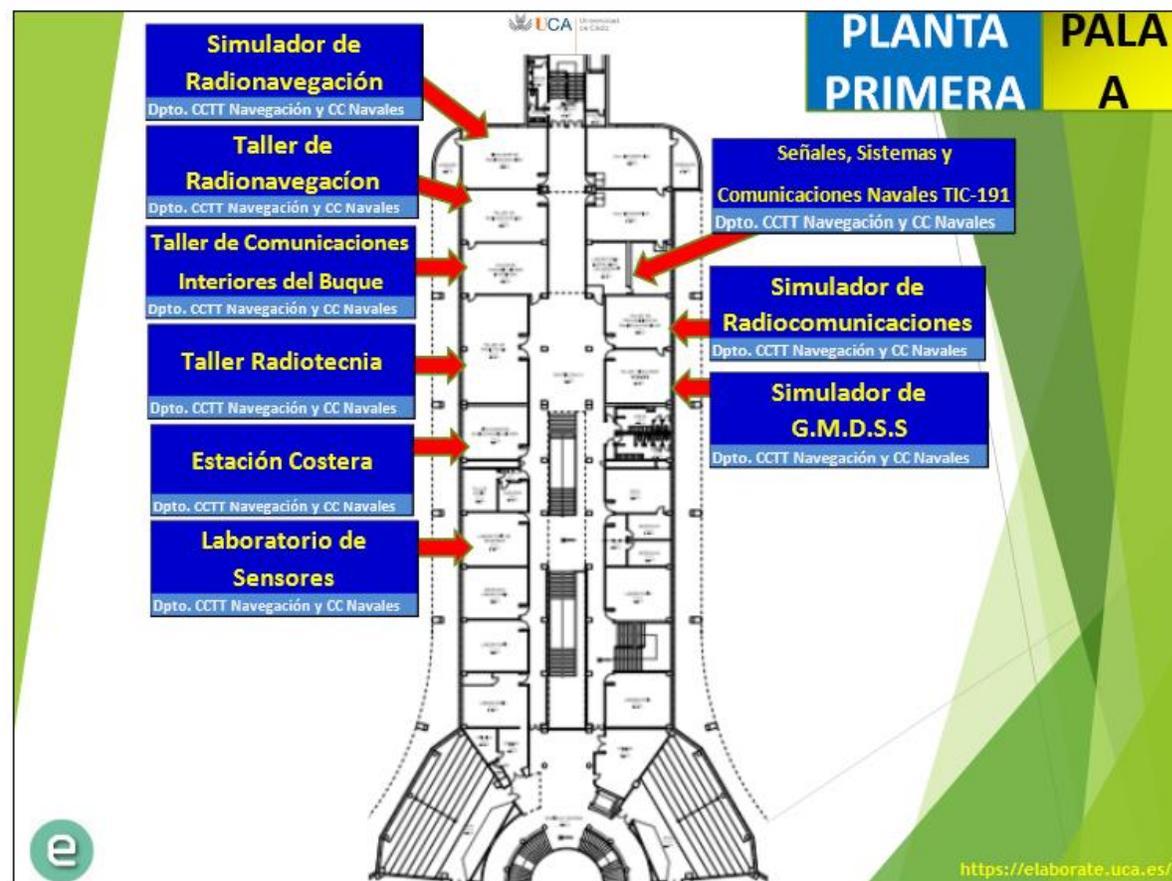
Elegir mes ▾

< BUSCAR ARCHIVOS POR CATEGORÍA

Elegir categoría ▾



Localizador: CASEM - Planta Primera - Pala A



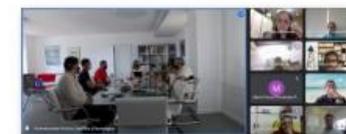
< INFORMACIÓN DE UTILIDAD



< ESTRUCTURA DE ESTA PÁGINA



< LA VICERRECTORA DE POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA SE REÚNE CON EL GRUPO ELABÓRATE



< GERENCIA Y EL GRUPO ELABÓRATE DE LA UCA TRABAJAN EN PRÓXIMAS ACCIONES





Muchas Gracias

FORMACIÓN Y COLABORACIONES

Laura Cubero López



Departamento de Anatomía y Embriología Humana



Departamento de Anatomía y Embriología Humana



FORMACIÓN Y COLABORACIONES

- Sinergias y colaboraciones
- Formación y reconocimiento
- Curso de Plastinación en Peces

FORMACIÓN Y
COLABORACIONES

CURSO DE PLASTINACIÓN EN PECES

1 Y 2 DE FEBRERO 2022



PAS: EXPERIENCIA INTERNACIONAL

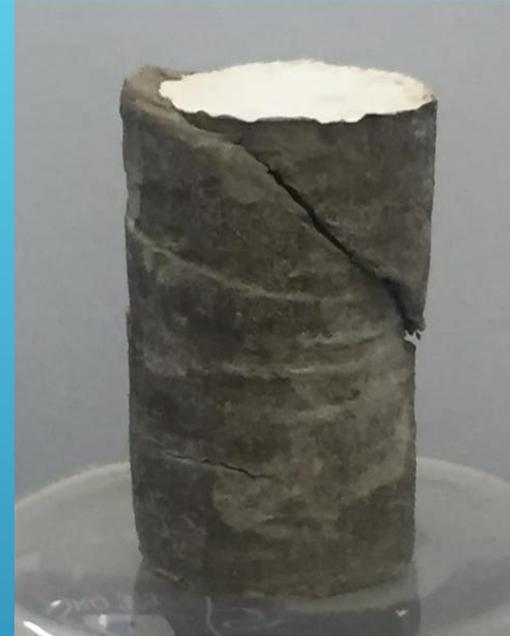
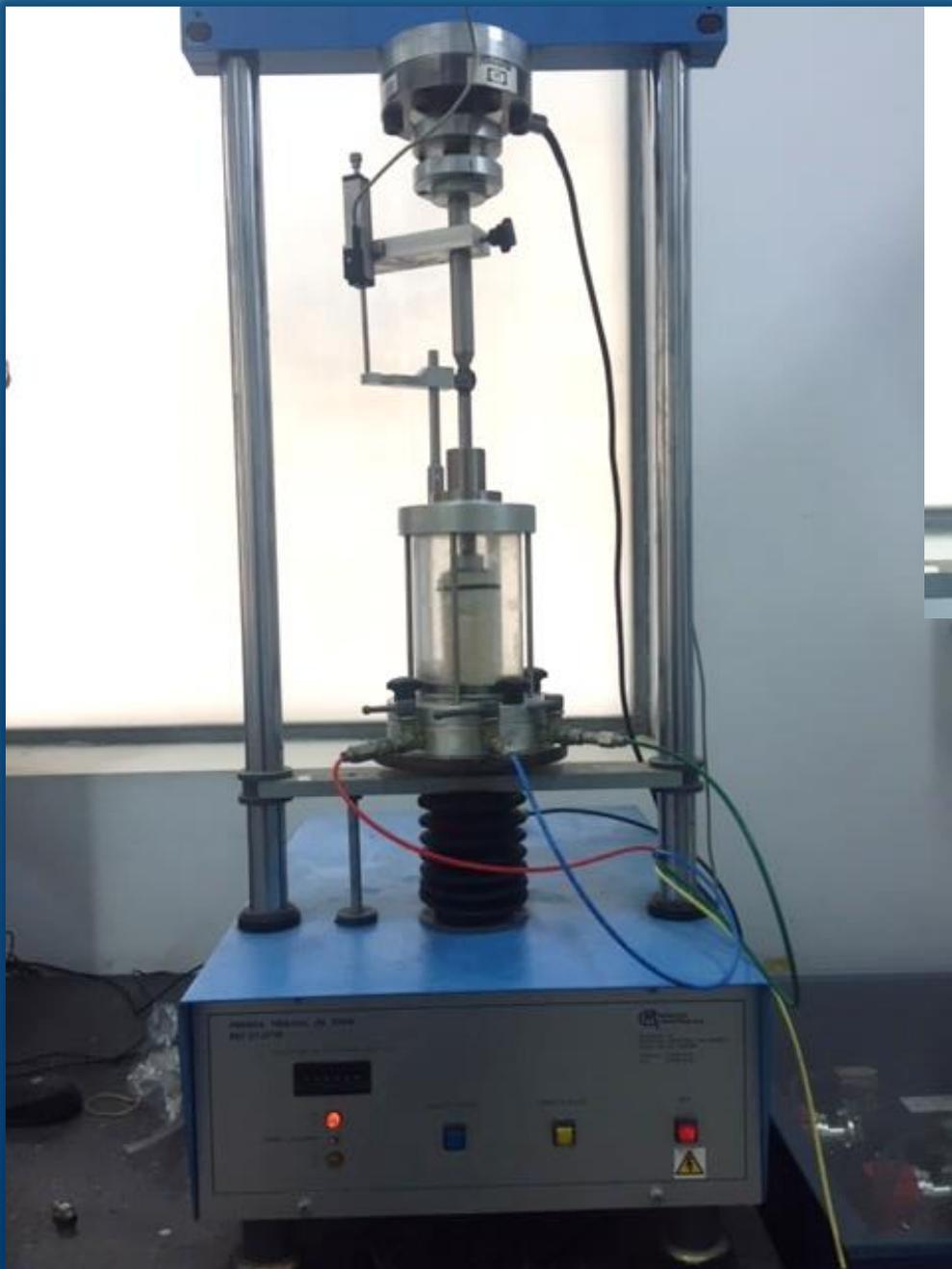
Manuel García Pareja



LABORATORIOS DE INGENIERÍA CIVIL

A large concrete bridge with multiple piers spans across a wide river. In the background, there are mountains under a clear blue sky. A white truck is visible on the bridge. The foreground shows a rocky bank with some green vegetation.

- ▶ LABORATORIO MECÁNICA DEL SUELO
- ▶ LABORATORIO DE HORMIGONES
- ▶ eLABÓRATE



Con el equipo triaxial estudiamos la cohesión y el ángulo de rozamiento del terreno en taludes, etc.





LA PENETRACIÓN DE AGUA ESTÁ
RELACIONADA CON LA DURABILIDAD
EN EL TIEMPO DEL HORMIGÓN

CURIOSIDADES DEL HORMIGÓN

ES UN MATERIAL MILENARIO, EN ROMA YA SE EMPLEABA



SIGUE EN EVOLUCIÓN, ACTUALMENTE SE REALIZA HORMIGÓN ELÁSTICO PARA EVITAR EFECTOS SISMICOS

TIENE UN TIEMPO DETERMINADO PARA SU PUESTA EN OBRA



TIENE UNA GRAN RESISTENCIA A COMPRESIÓN , PERO ÉSTA DIMINUYE HASTA 10 VECES A FLEXIÓN , POR ELLO SE INTRODUCE ACERO EN SU ARMADURA



- ▶ PERTENENCIA
- ▶ PROYECTOS





eLABÓRATE

Laboratorios Técnicos