



**Cooperação: essencial para a ciência
contemporânea e futura**

**Novidades e perspectivas na missão
institucional de cooperação
internacional realizada em abril de
2022 na Espanha e Portugal**

**Luciana Garzoni
Vice-diretora do IOC**

122 ANOS
INSTITUTO
OSWALDO CRUZ
OSWALDO
VIVE





Missão #1 – 2022 – Diretoria: Tania e Luciana

Pesquisador assistente em pos doc no ISGlobal: Roberto Ferreira

Organização da missão:

equipe ISGlobal (Espanha), equipe PICTIS (Portugal)

18 e 19/4 – viagem de ida

20 a 24/4 – Espanha – Barcelona

Instituto de Saúde Global – UB

Universidade de Barcelona

Universidade Autônoma de Barcelona & Prefeitura de Barcelona

24 a 29/4 – Portugal – Lisboa, Aveiro e Porto

IHMT- Universidade Nova de Lisboa

Organização dos Estados Ibero-Americanos

Associação PICTIS - filiação

PICTIS – com Nísia Lima

CIBIO

CIIMAR

parceria com Far e ICTB

GT Embaixadores

29/4 – retorno

Espanha: Medicina Tropical e doenças infecciosas

<https://www.isglobal.org/>

Compromissos assumidos

1- Fortalecer o acordo ISGLOBAL-Fiocruz

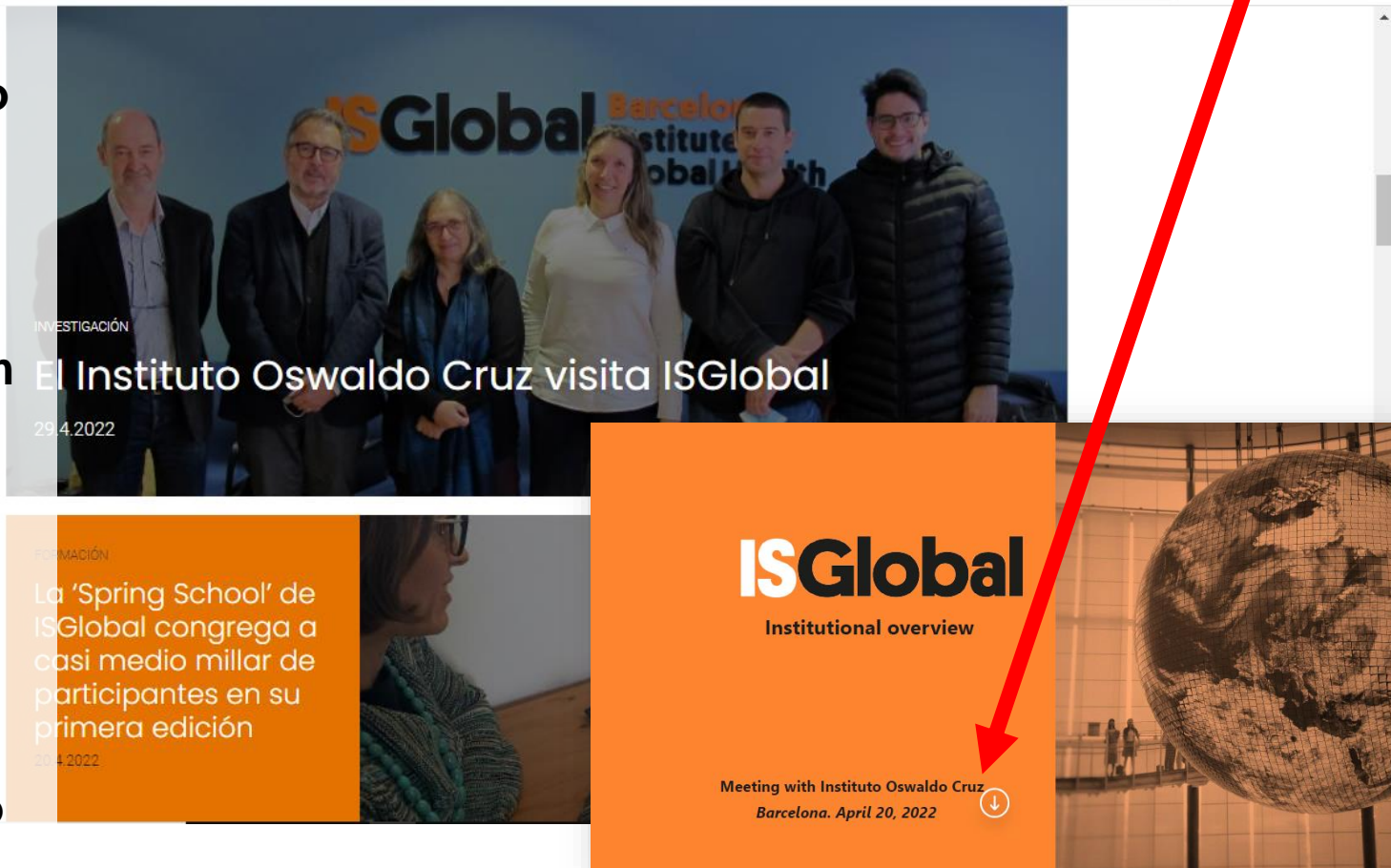
2- Promover mobilidade em pesquisa

3- Plano de Trabalho com os eixos:

a) Pesquisa

b) Ensino

c) Translação



ISGLOBAL – campus CLINIC



Espanha: Ambiente e Clima

ISGLOBAL – campus MAR



ISGLOBAL – campus MAR



ISGLOBAL – campus MAR



Bruno-
pós-doc
brasileiro
com bolsa
Espanhola

Saúde pública internacional - imigrantes

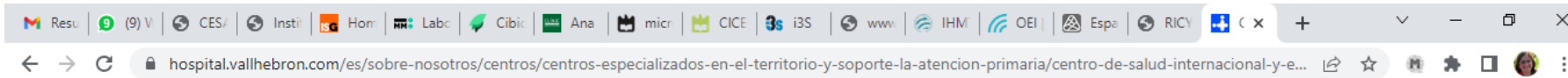
Compromissos assumidos

1- Divulgação de linhas e grupos para projetos conjuntos: tuberculose, Chagas, hepatites, hipertensão

2- Intercambio de produtos educacionais e de tecnologias sociais e de promoção da saúde



Saúde pública internacional - imigrantes



CA | ES | EN

[El Meu Vall d'Hebron](#) [Intranet](#) [Donar](#) [Mapa](#) [Contacto](#)

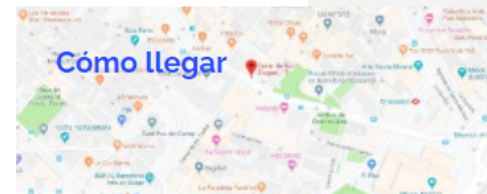


[Sobre nosotros](#) [Asistencia](#) [Tú y el Hospital](#) [Docencia](#) [Actualidad](#) [Colabora](#)



Centro de Salud Internacional y Enfermedades Transmisibles Drassanes-Vall d'Hebron

El Centro de Salud Internacional y Enfermedades Transmisibles Drassanes-Vall



Saúde pública internacional - imigrantes

Resu (9) V CES/ Insti sc Hom Labc Cibic Ana micr CICE i3S www. IHM OEI Espa RICY gen cat

Não seguro | sac.gencat.cat/sacgencat/AppJava/organisme_fitxa.jsp?codi=7459

Generalitat de Catalunya gencat.cat

Temes | Tràmits | Generalitat | Actualitat

Generalitat

- Organització institucional
- Estatut d'autonomia
- Història de la Generalitat
- Cercador d'organismes
- Informació pública
- Premis
- Parlament

Contacteu amb la Generalitat

Teniu diferents maneres de fer-ho:

- Per telèfon
- Per Internet
- Presencialment

Inici > Generalitat > Organismes > Organisme

Unitat de Salut Internacional Vall d'Hebron - Drassanes (Barcelona)

[Tornar](#) | [Imprimir](#)

Prestadors de serveis

Responsable
Càrrec

Sr. Jordi Gómez Prat
responsable de la Unitat de Salut Internacional Vall d'Hebron - Drassanes

data actualització (29/01/2021)

Mapa
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129 (Hospitals Vall d'Hebron)

Adreça
Població
Telèfon
Adreça web

Observacions

Adreça
Població
Telèfon
Adreça web

Observacions

Digite aqui para pesquisar

Saúde comunitária - imigrantes



Barcelona - Coalicion Chagas

<https://www.coalicionchagas.org/es/>

COALICIÓN CHAGAS

NOTICIAS Y EVENTOS ▾ SOBRE NOSOTROS ▾ INFOCHAGAS ATENDIENDO CHAGAS HUB DE CONOCIMIENTO ▾ ES ▾

FINDECHAGAS

CHAGAS DISEASE
WORLD DAY 14 APRIL

11/04 - NOTICIA
**MENSAJE DE LAS PERSONAS AFECTADAS
POR LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN SU
DÍA MUNDIAL**

19/04/2022 >>
DÍA MUNDIAL DE LA ENFERMEDAD DE
CHAGAS 2022

05/04/2022 >>
RESPUESTA MUNDIAL PARA EL CONTROL DE
VECTORES 2017-2030

Universidade de Barcelona: Instituto de Pesquisa Biomédica + Hospital Clinic



The screenshot shows the website clinicbarcelona.org/idibaps. The browser's address bar displays the URL. The website's navigation menu includes links for 'ES', 'CA', 'EN', 'Noticias', 'Podcasts', 'Actividades', 'Ubicación y contacto', 'COLABORA', and 'El Meu Clínic'. The main header features the logos for 'IDIBAPS' and 'FUNDACIÓ CLÍNIC BARCELONA', along with dropdown menus for 'Asistencia', 'Investigación', 'Docencia y Formación', and 'Conócenos'. A search icon is also present. The main content area has a background image of a laboratory and features the headline 'Donde empieza la medicina del mañana' (Where tomorrow's medicine begins) and the subtext 'Hacemos investigación biomédica de excelencia para mejorar la salud de las personas' (We do biomedical research of excellence to improve the health of people). Below this, there are four navigation buttons: 'Grupos de investigación', 'Nuestra investigación en cifras', 'Ofertas de trabajo', and 'Nuestra investigación en COVID-19'. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, system tray, and date/time (02/05/2022).

Universidade de Barcelona: Biologia celular e molecular



CLÍNICA BARCELONA Hospital Universitari ID BAPS⁹

Universidade de Barcelona: Instituto de Pesquisa Biomédica + Hospital Clinic

Compromissos assumidos

- 1- Divulgação de linhas e grupos para projetos conjuntos envolvendo modelos avançados de cultivo celular.
- 2- Mobilidade - Intercâmbio de doutorandos e pós-doutorandos.

TEMAS DE INTERESSE MAPEADOS EM CADA CIDADE E INSTITUTO

Barcelona:

Instituição	Temas de interesse para o IOC	site institucional
ISGLOBAL- Instituto de Saúde Global - Pesquisa	Doença de Chagas, Malaria, Tuberculose, Mudanças climáticas, tripartite Africa	https://www.isglobal.org
ISGLOBAL-Instituto de Saúde Global – Educação	Modalidades de cursos, redes e parcerias, tripartite África	https://www.isglobal.org/education
ISGLOBAL-Instituto de Saúde Global - Política, comunicação e desenvolvimento global	Política científica e inovação, comunicação em ciência	https://www.isglobal.org/policy-and-development
Centro di Ricerca Biomédica - Universidade de Barcelona	Cultivo celular 3D, estudos em fisiopatologia cardiovascular	https://www.clinicbarcelona.org/idibaps
Coalición Chagas	Doença de Chagas	https://www.coalicionchagas.org/es/

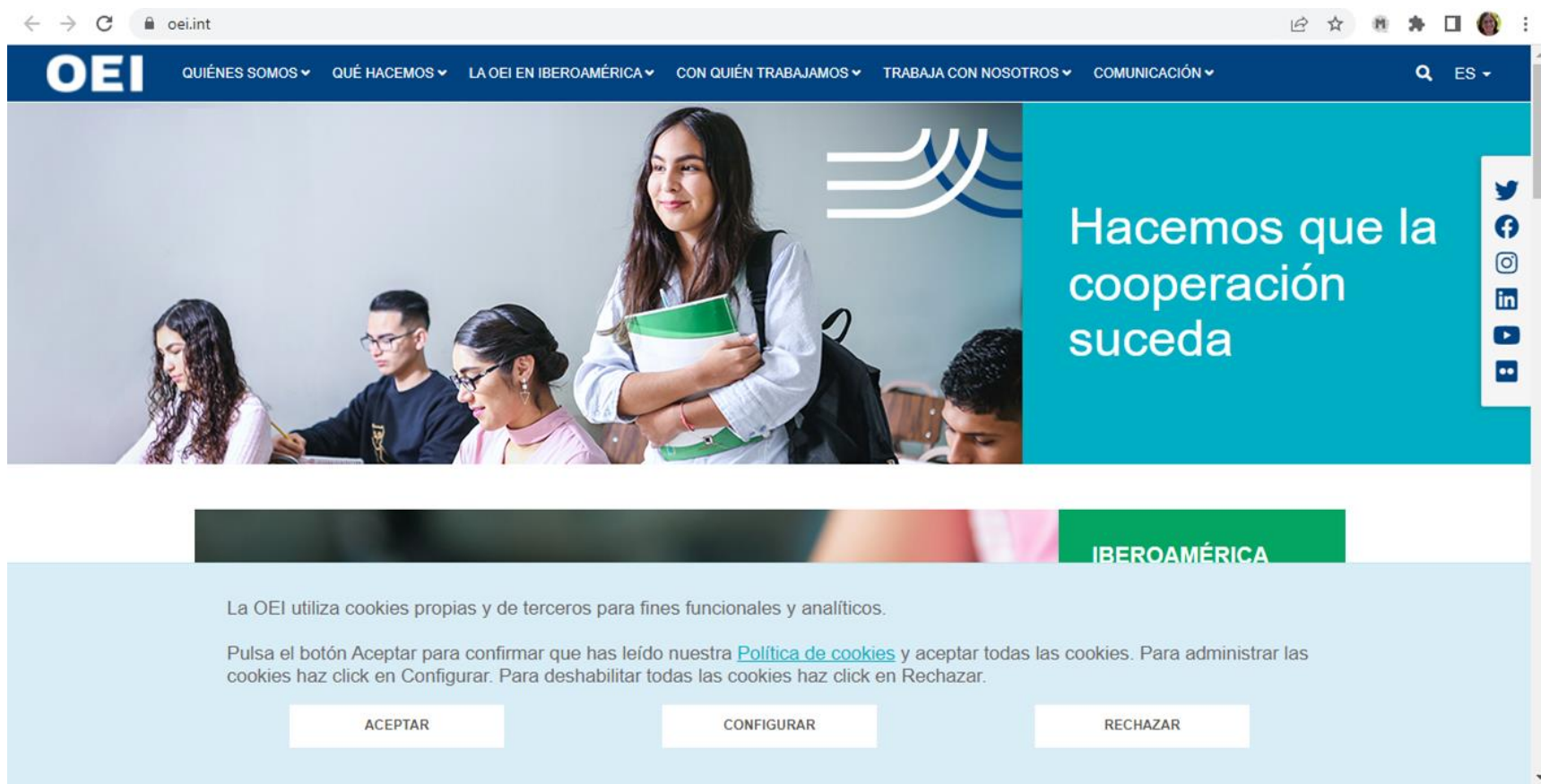
LISBOA - Organização dos Estados Iberoamericanos - OEI- POLÍTICAS DE COOPERAÇÃO

Compromissos assumidos

- 1- Proposta de uma Rede Iberoamericana de Ciência Cidadã e Translação do conhecimento (proposta em 5 paginas em 15 dias)
- 2- Participação na rede ibero-americana de indicadores de CT&I (impacto social)
- 3- Demanda de análises ao Observatório ibero-americano de CT&I



OEI- POLÍTICAS DE COOPERAÇÃO



oei.int

OEI QUIÉNES SOMOS ▾ QUÉ HACEMOS ▾ LA OEI EN IBEROAMÉRICA ▾ CON QUIÉN TRABAJAMOS ▾ TRABAJA CON NOSOTROS ▾ COMUNICACIÓN ▾

Hacemos que la cooperación suceda

IBEROAMÉRICA

La OEI utiliza cookies propias y de terceros para fines funcionales y analíticos.

Pulsa el botón Aceptar para confirmar que has leído nuestra [Política de cookies](#) y aceptar todas las cookies. Para administrar las cookies haz click en Configurar. Para deshabilitar todas las cookies haz click en Rechazar.

ACEPTAR CONFIGURAR RECHAZAR

<https://oei.int/que-hacemos/resultados>

Lisboa: Medicina Tropical e doenças infecciosas → IHMT



INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL – IHMT/NOVA

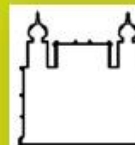
GLOBAL HEALTH AND TROPICAL MEDICINE – GHTM/NOVA



FILOMENO FORTES
DIRETOR IHMT & GHTM
filomenofortes@ihmt.unl.pt

FILOMENA PEREIRA
SUBDIRETOR IHMT & GHTM
flmpereira@ihmt.unl.pt

MIGUEL VIVEIROS
SUBDIRETOR IHMT & GHTM
mviveiros@ihmt.unl.pt



Ministério da Saúde
Fundação Oswaldo Cruz
INSTITUTO OSWALDO CRUZ

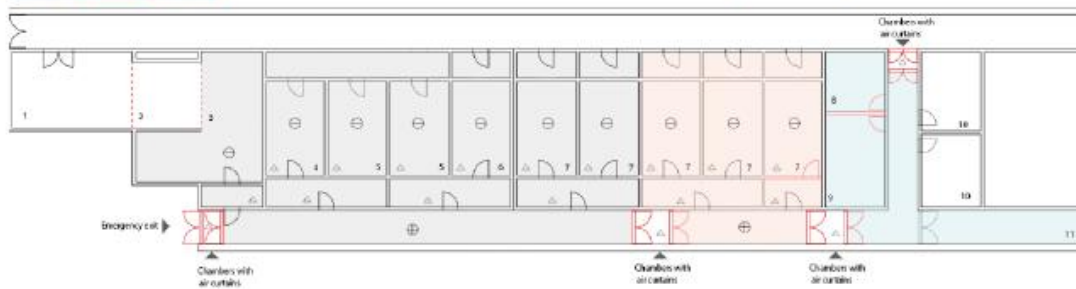


VIASEF

In Vivo Arthropod Security Facility



VIASEF – Insectário de segurança nível 3 – ACL3



- High security level
- Moderate security level
- Minimal security level



DESDE 1902
INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

PI: **Carla A. Sousa** (casousa@ihmt.unl.pt)

Agência Financiadora: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)/FEDER

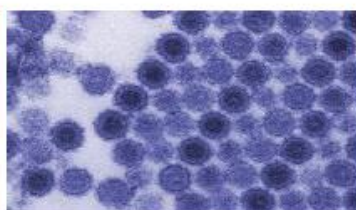




COM O VIASEF, PODEMOS



- ❖ Realizar infecções experimentais com agentes patógenos transmitidos por vetores humanos.
- ❖ Criar espécies invasivas exóticas, i.e. *Aedes aegypti* – Vector da Dengue, Febre-Amarela e Chikungunya viruses



- ❖ Desenvolver e produzir Artropodes Geneticamente Modificados;
- ❖ Testar a eficácia de novos produtos com espécies autóctones, exóticas ou invasoras
- ❖ Manutenção de colônias de espécies de artrópodes indígenas / ou exóticas, não invasivas.
- ❖ Manutenção de modelos animais para o estudo de algumas patologias humanas (por exemplo, Malária).
- ❖ Bioensaios para avaliar a eficácia de produtos inseticidas / repelentes.



IHMT- Lisboa: Medicina Tropical e doenças infecciosas

<https://www.ihmt.unl.pt/>

Compromissos assumidos

- 1- Divulgação de linhas e grupos para projetos conjuntos
- 2- Mobilidade em pesquisa
- 3- Lista de egressos IOC africanos mestres como potenciais doutorandos
- 4- Colaboração no Doutorado
- 5- Colaboração no Insetário NB3

The screenshot shows the website interface for the Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT) at the University of Lisbon. At the top, there is a navigation menu with links for 'HOME', 'CIBIO', 'DONDE', 'IBIMED', 'CICECC', 'i3S', 'WWW2', 'IHI', and 'ORGANI'. Below the menu is a search bar with the text 'Pesquisar...'. The main content area features several banners and sections:

- A large banner with the text 'INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL' and 'UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA' over a background image of people in a tropical setting.
- A section titled 'Candidaturas para mestrados e doutoramentos' with a green background.
- A section titled 'DOUTORAMENTOS' with a list of areas: 'Ciências Biomédicas', 'Doenças Tropicais e Saúde Global', and 'Saúde Internacional'.
- A banner for 'Consulta do viajante' with the phone number '213 652 630 / 90' and email 'medicina.viagens@ihmt.unl.pt'.
- A banner for 'COVID-19' with a red and white background.
- A banner for 'GHTM global health & tropical medicine IHMT e NOVA' with a green and white background.

IHMT-UNL



Vice-reitor: Fragoso



IHMT-UNL



Portugal: Biologia celular e molecular – IMM – Lisboa



De que está à procura? [pesquisar](#) | [Tudo](#) Equipamentos Eventos Formação Lab News Notícias Pessoas Projectos

MM Instituto de Medicina Molecular | João Lobo Antunes

Sobre ▾ Investigação ▾ Formação ▾ Sociedade ▾ Contactos EN PT

**Procuramos perguntas :
as perguntas certas**

continue a descobrir

Compromissos assumidos

1- Divulgação de linhas e grupos para projetos conjuntos.

2- Mobilidade - Intercâmbio de doutorandos e pós-doutorandos.

procuramos perguntas

O IMM promove a investigação biomédica básica, clínica, de translação e de inovação nas ciências da vida.



o IMM encoraja e apoia o talento

O IMM apoia a formação científica pós-graduada de jovens licenciados, médicos e outros profissionais da Saúde.



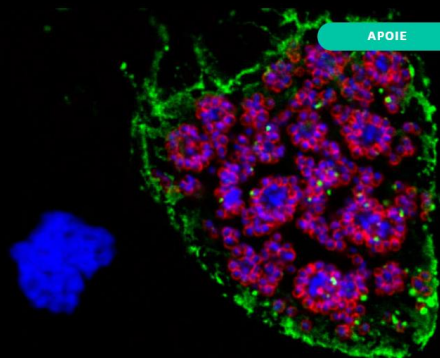
Partilhamos o conhecimento

O IMM apoia a divulgação científica e a prestação de serviços internacionais nas áreas do diagnóstico especializado e controlo de qualidade.



Procuramos perguntas :
as perguntas certas

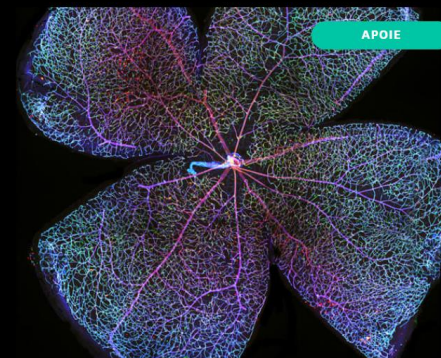
continua a descobrir



APOIE

Procuramos perguntas :
desde 2002

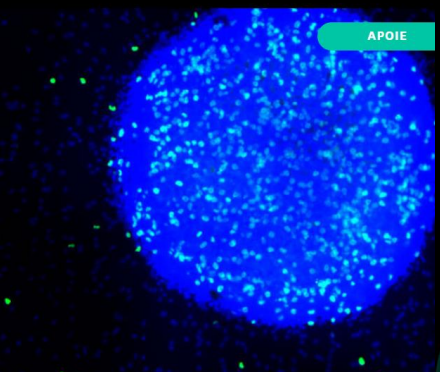
continua a descobrir



APOIE

Procuramos perguntas :
que mudem realidades

continua a descobrir



APOIE

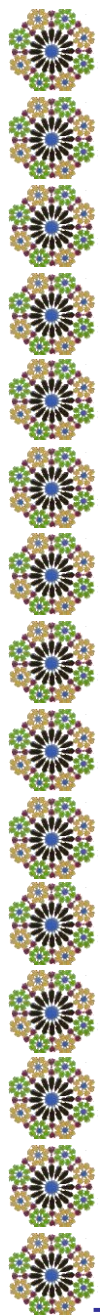
Procuramos perguntas :
até encontrarmos respostas

continua a descobrir



APOIE

Portugal: Biologia celular e molecular - IMM



Instituto
de Medicina
Molecular

João Lobo
Antunes



Maria M. Mota

mmota@medicina.ulisboa.pt

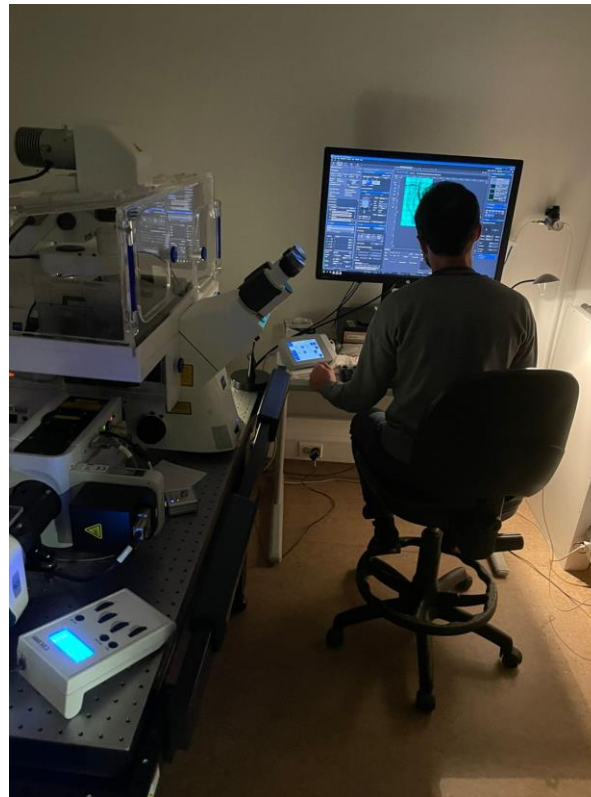
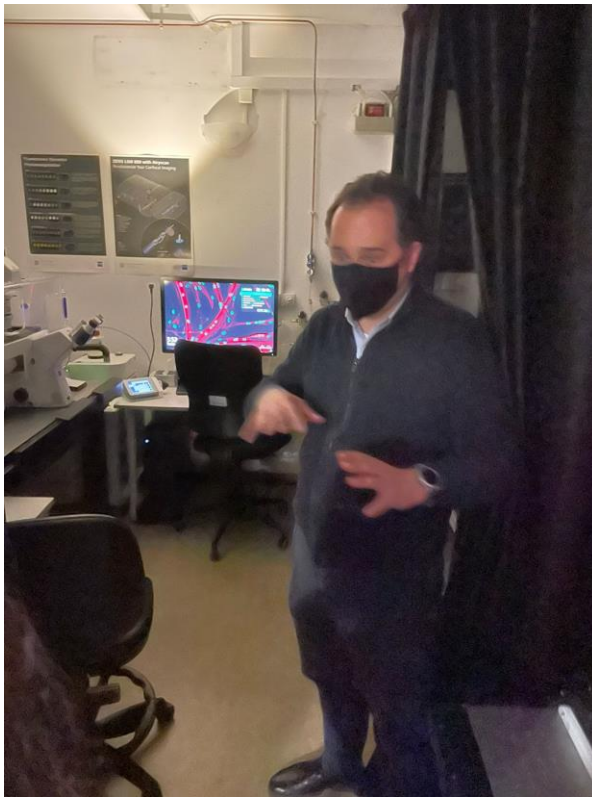


[@MariaMMota2](https://twitter.com/MariaMMota2)



Portugal: Biologia celular e molecular - IMM

IMM- Bioimagem



Portugal: Biologia celular e molecular - IMM

IMM- Plataformas



TEMAS DE INTERESSE MAPEADOS EM CADA CIDADE E INSTITUTO

Lisboa:

Nome	Temas de interesse para o IOC	site institucional
OEI- Organização dos Estados Iberoamericanos	acordos e captação de recursos	www.oei.int
IHMT- Instituto de Higiene e Medicina Tropical – Universidade Nova de Lisboa	biologia tropical, malária, tuberculose, leishmaniose (canina) insetario NB3, tripartite Africa - bolsas para doutorados, biobanco, bioinformática	https://www.ihmt.unl.pt
IMM- Instituto de Medicina Molecular – Faculdade de Medicina – Universidade de Lisboa	bioengenharia, plataformas – bioimagem, imunologia e inflamação, biologia celular e molecular, host e microbe, biologia química e biofísica, desenvolvimento e envelhecimento, oncobiologia, neurociências e comportamento, sistemas e fisiologia	https://imm.medicina.ulisboa.pt
Dept. de Historia e Filosofia da Ciência Faculdade de Ciências – Universidade de Lisboa	Educação, história, filosofia Ciência e arte	https://ciencias.ulisboa.pt/pt/cfcu
Reunião virtual agendada para 19/5		

Universidade de Aveiro: parceira institucional



Universidade de Aveiro: parceira institucional



Universidade de Aveiro: parceira institucional



Universidade de Aveiro: parceira institucional



CESAM

Reitoria



Portugal: Ambiente e biodiversidade

CESAM - UA

<http://www.cesam.ua.pt/index.php?menu=&language=pt&tabela=>



CENTRO DE ESTUDOS
DO AMBIENTE E
DO MAR

20^º
ANIVERSÁRIO

2001-2021

Muito Obrigado

Coordenador Científico: asoares@ua.pt

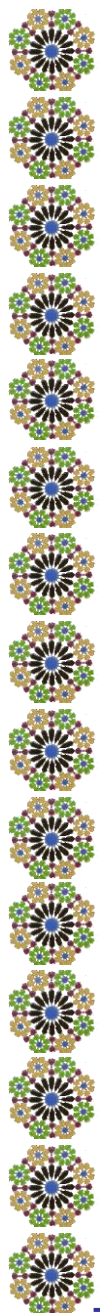
Contactos gerais: cesam@ua.pt
www.cesam-la.pt

Portugal: Ambiente e biodiversidade

CESAM - UA



Fiocruz: ampliando e fortalecendo a parceria com a UA

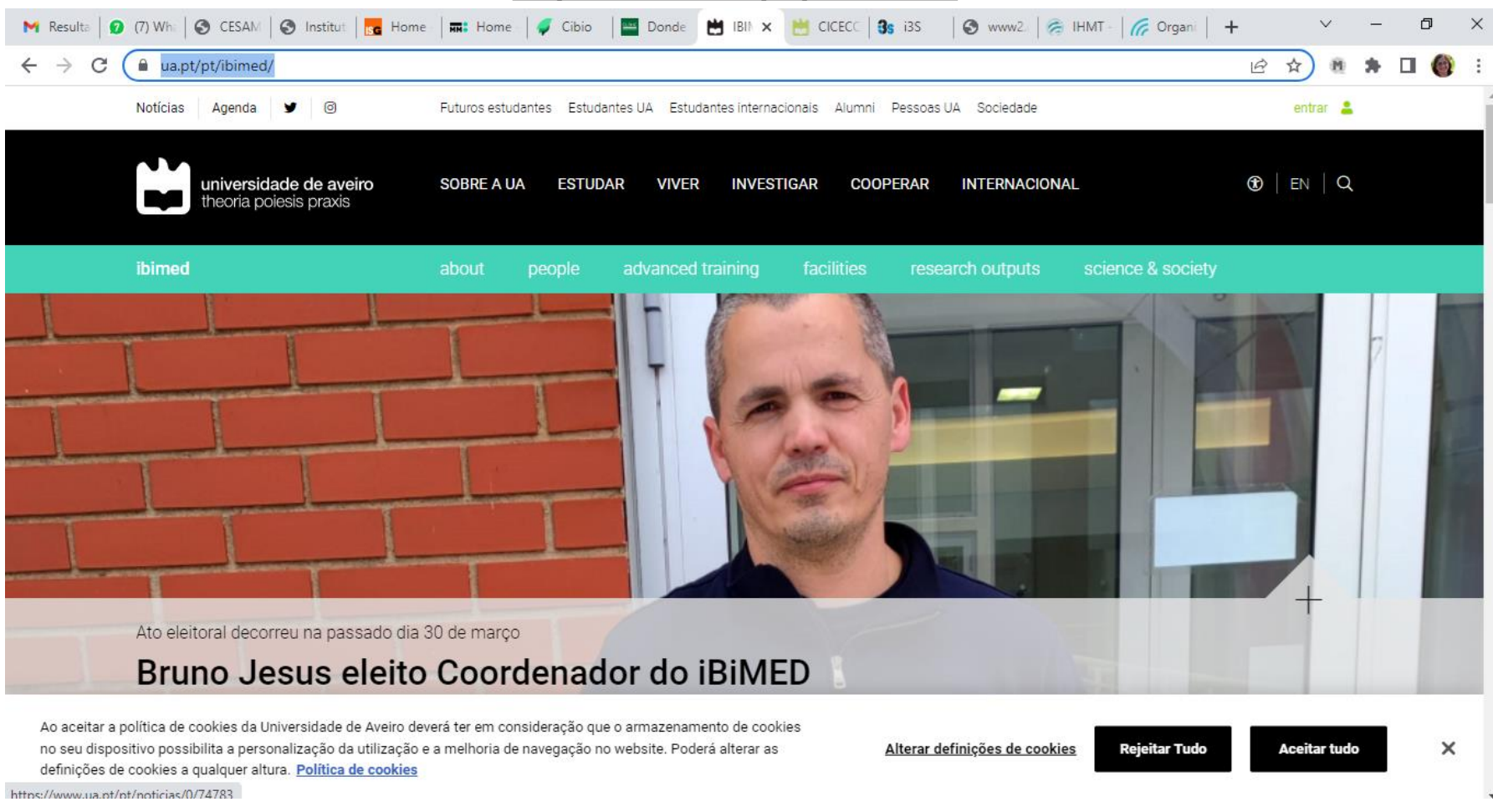


PICTIS-IOC/FIOCRUZ



Portugal: Biologia celular e molecular – Instituto de Biomedicina - Ibimed- UA

<https://www.ua.pt/pt/ibimed/>



The screenshot shows a web browser displaying the website <https://www.ua.pt/pt/ibimed/>. The browser's address bar shows the URL. The website header includes the logo of the Universidade de Aveiro (theoria poiesis praxis) and navigation links: SOBRE A UA, ESTUDAR, VIVER, INVESTIGAR, COOPERAR, INTERNACIONAL. A secondary navigation bar for 'ibimed' includes links for 'about', 'people', 'advanced training', 'facilities', 'research outputs', and 'science & society'. The main content area features a large image of Bruno Jesus, a man with short grey hair, wearing a dark blue shirt, standing in front of a red brick wall and a glass door. Below the image, the text reads: 'Ato eleitoral decorreu na passado dia 30 de março' and 'Bruno Jesus eleito Coordenador do iBiMED'. At the bottom of the page, there is a cookie consent banner with the text: 'Ao aceitar a política de cookies da Universidade de Aveiro deverá ter em consideração que o armazenamento de cookies no seu dispositivo possibilita a personalização da utilização e a melhoria de navegação no website. Poderá alterar as definições de cookies a qualquer altura. [Política de cookies](#)'. The banner includes buttons for 'Alterar definições de cookies', 'Rejeitar Tudo', and 'Aceitar tudo', along with a close button (X). The URL in the address bar is <https://www.ua.pt/pt/noticias/0/74783>.

IBIMED - UA

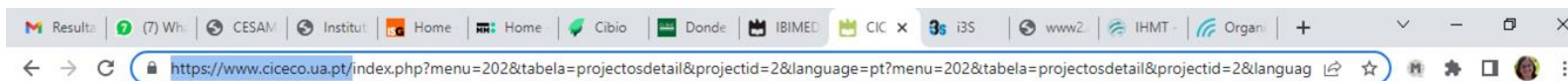


Portugal: Biologia celular e molecular

CICECO -UA

<https://www.ciceco.ua.pt/index.php?menu=202&tabela=projectosdetail&projectid=2&language=pt?menu=202&tabela=projectosdetail&projectid=2&language=pt>

CICECO
- UA



- ↓ estrutura
- destaques
- ↓ projetos
- ↓ publicações

centro de investigação em materiais cerâmicos e compósitos - ciceco (la0011: 2011-2012)

financiado por:



tipo de financiamento Fundação para a Ciência e a Tecnologia

programa FCT/LA

acrónimo/referência PESt-C/CTM/LA0011/2011

referência alternativa Projecto Estratégico - LA 11 - 2011-2012

grupo(s) de investigação 1 - nanomateriais inorgânicos funcionais e híbridos orgânico-inorgânicos; 2 - nanoestruturas e cerâmicos ferroicos multifuncionais ;

departamento Chemistry (DQ)

período de execução 2011-01-01 - 2012-12-31 (24 Meses)

coordenador /ip local João Rocha

ciceco status Coordenador

instituição proponente Universidade de Aveiro (UA)

membros do projeto



João Rocha
Prof. Catedrático



Joaquim Manuel Vieira
Professor Catedrático



Luís António Ferreira
Martins Dias Carlos
Professor Catedrático

POLÍTICAS DE INOVAÇÃO

PCI – o Parque Tecnológico de Aveiro



PCI- PARQUE TECNOLÓGICO



PCI- PARQUE TECNOLÓGICO

<http://www.pci.pt/index.php/institucional/>



The screenshot shows a web browser displaying the PCI website. The browser's address bar shows the URL <http://www.pci.pt/index.php/institucional/#estrutura-acionista>. The website has a blue header with the PCI logo and navigation menu items: Institucional, Viver, Espaços, Eventos, Ofertas de Emprego, Contactos, and PT. The main content area is grey and features a 'missão' section with the following text: 'O PCI · Creative Science Park – Aveiro Region tem como missão ser o promotor estratégico e operacional da inovação, do conhecimento e do empreendedorismo da Região de Aveiro, através da instalação, o desenvolvimento, a promoção e a gestão de um Parque de Ciência e Inovação e da prestação dos serviços de apoio necessários à sua atividade, contribuindo para o reforço da competitividade, a fixação de recursos humanos qualificados, a produção e investigação científica, tecnológica, educativa e cultural da Região.' Below this is a 'bem-vindos' section with the text: 'O PCI · Creative Science Park – Aveiro Region é o Parque de Ciência e Inovação da Região de Aveiro.' and 'Projeto liderado pela Universidade de Aveiro em 2009, mobilizou os agentes da Região de Aveiro para a constituição de um espaço que promovesse a economia do conhecimento.' and 'O PCI · Creative Science Park – Aveiro Region é membro efetivo da IASP – International Association of Science Parks and Areas of Innovation.'

PARCERIAS DE FOMENTO

Nos slides

Entidades e projectos financiadores



Logos of funding entities: PORBIOTA (Portuguese E-Infrastructure for Information and Research on Biodiversity), FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia), COMPETE 2020, PORTUGAL 2020, União Europeia Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, EDP Biodiversity Chair, BIOPOLIS, TROPÍBIO, and another União Europeia logo with grant agreement No 854248.

Nas paredes

SÓCIOS DO PCI

Un. de Aveiro
Empresas



Grid of logos for partners and stakeholders: universidade de aveiro, Região Aveiro, AVERO, Caixa Geral de Depósitos, PORTUS PARK, altice labs, I·M, NOVO BANCO, GRUPO VISABEIRA, CIVILRIA, AIDA, anje, DURIT, exporlux, INDOVARIA, Porto de Aveiro, Ramalhos, ROSAS LUX.

TEMAS DE INTERESSE MAPEADOS EM CADA CIDADE E INSTITUTO

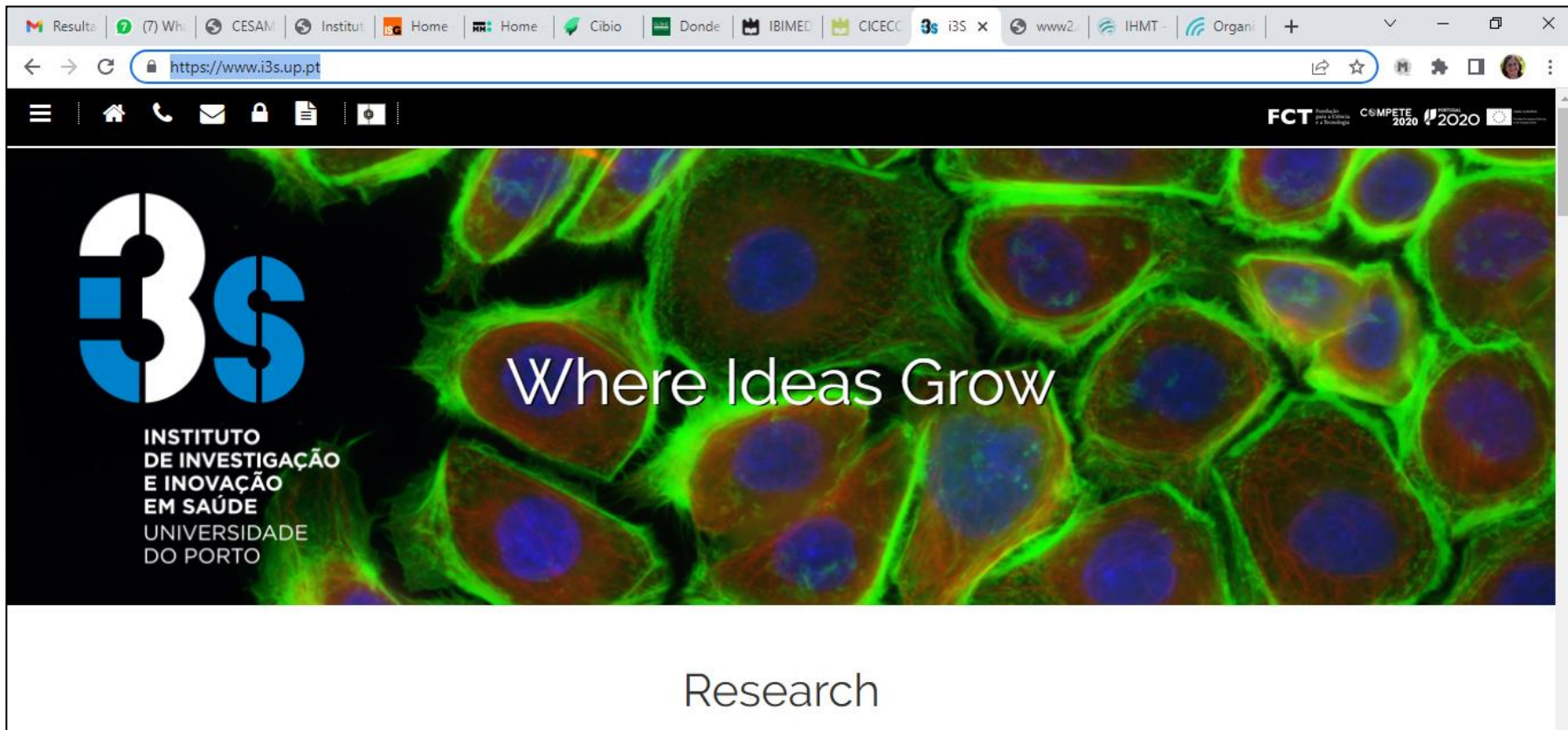
Aveiro:

Nome	Temas de interesse para o IOC	site institucional
CESAM- Centro de Estudos de Ambiente e do Mar	Ecologia e biodiversidade funcional, Ambiente e saúde, Ecossistemas e recursos naturais, riscos químicos, Ecoceno, tripartite com Africa, exposições (Bichos de cá e bichos de lá), impacto ambiental, ambiente e planeamento	http://www.cesam.ua.pt
CICECO- Centro de Investigação em Materiais	Bio-inspired materilas Cell and Tissue engeneering Nano/microplataforms for biomedicine	https://www.ciceco.ua.pt
IBIMED- Instituto de Biomedicina	Microbiologia medica (bacteriologia e micologia) Estudos em fisiopatologia cardiovascular Reabilitação, Genômica, Bioterios e experimentação animal, Open Space lab plataforma de bioimagem, Ciência e Sociedade Covid e outros vírus, neurobiologia	https://www.ua.pt/pt/ibimed
PCI	Inovação e trabalho	http://www.pci.pt/index.php/institucional/
PICTIS	Cooperação	https://www.ua.pt/pt/noticias/2294?tag=true?n=PICTIS

Portugal: Biologia celular e molecular

I3S – Porto

<https://www.i3s.up.pt/>



The screenshot shows a web browser displaying the homepage of the Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (I3S) at the University of Porto. The browser's address bar shows the URL <https://www.i3s.up.pt/>. The website features a large banner with a microscopic image of cells, where nuclei are stained blue and cytoplasmic structures are stained green. On the left side of the banner, the I3S logo is displayed, consisting of a stylized 'I3S' in blue and white. Below the logo, the text reads: "INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE UNIVERSIDADE DO PORTO". In the center of the banner, the slogan "Where Ideas Grow" is written in white. Below the banner, the word "Research" is centered in a large, white font. The browser's top navigation bar includes various icons and logos, such as FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia), COMPETE 2020, and the European Union flag.

I3S- visitas e discussões



Portugal: Ambiente e biodiversidade

CIBIO - PORTO



InBIO

REDE DE INVESTIGAÇÃO
em Biodiversidade e Biologia Evolutiva



Centro
Ecologia
Aplicada
"Prof. Baeta Neves"

U. PORTO

U
LISBOA



UNIVERSIDADE
DOS AÇORES

IOC
Instituto Oswaldo Cruz



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Ministério da
Saúde



Portugal: Ambiente e biodiversidade

CIBIO - PORTO

Produção científica

Dos principais jornais disciplinares...



BIOLOGICAL REVIEWS

SCIENCE ADVANCES

Genome Biology

Current Biology



PLOS GENETICS

ECOLOGY LETTERS

PLOS PATHOGENS

Systematic Biology

Global Change Biology

IOC
Instituto Oswaldo Cruz

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Ministério da Saúde

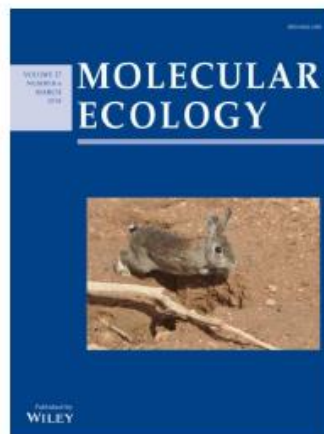


Portugal: Ambiente e biodiversidade

CIBIO - PORTO

Produção científica

... até à capa de jornais multidisciplinares

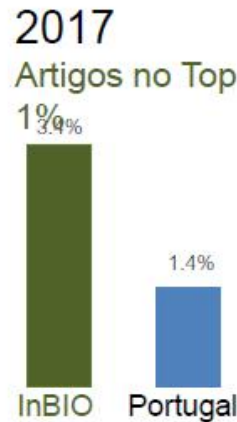
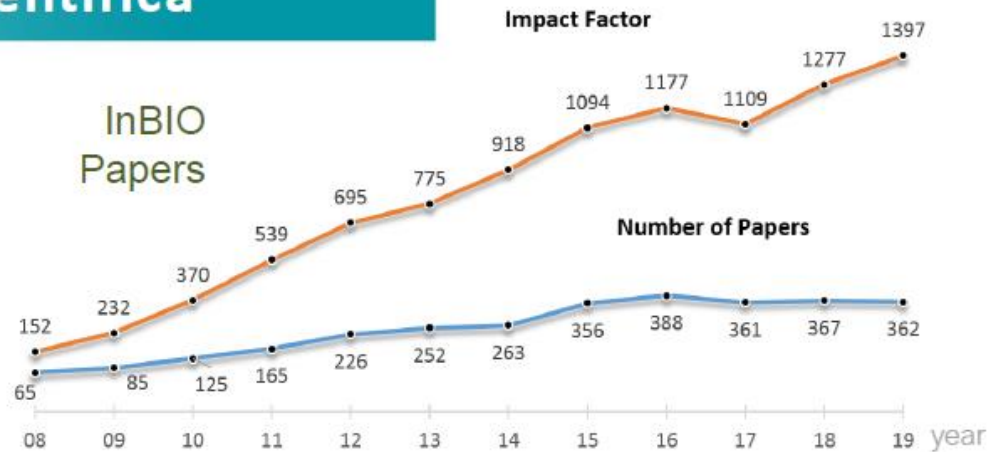


Portugal: Ambiente e biodiversidade

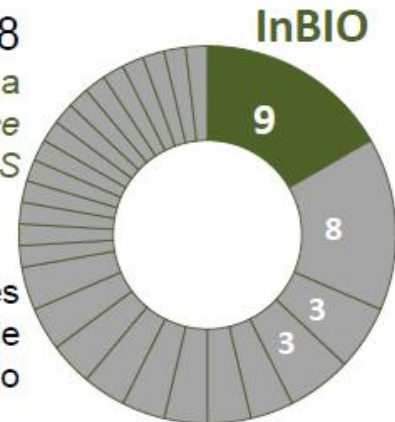
CIBIO - PORTO

Produção científica

Artigos
Métricas



2018
Artigos na
*Nature, Science
and PNAS*
Instituições
portuguesas de
Investigação



Portugal: Ambiente e biodiversidade

CIBIO - PORTO

Transferência de conhecimentos

Serviços à Sociedade e
interface ciência-política

Molecular
& Genética



Biodiversidade
& Ecossistemas

Gestão
& Políticas

Novas empresas

ElectricBlue

tools for environmental monitoring and biologging

Movetech
Telemetry

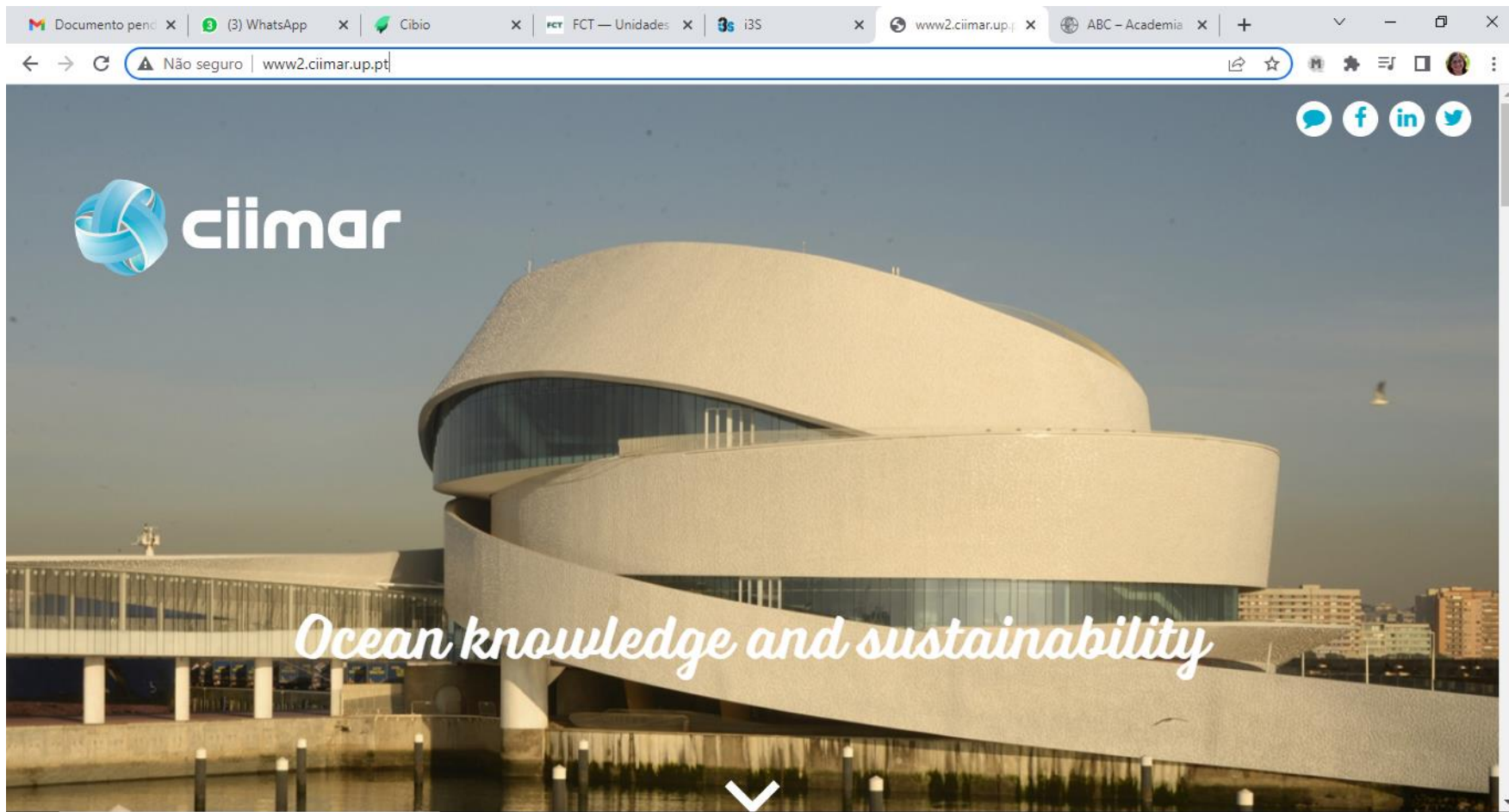
Cátedras convidadas co-financiadas por empresas



Portugal: Ambiente e biodiversidade

CIIMAR - PORTO

<http://www2.ciimar.up.pt/>



Portugal: Ambiente e biodiversidade

CIIMAR - PORTO

<http://www2.ciimar.up.pt/>

Conta (6) Wi Partici CESAI Institu IOC (6) Wc Home Home Peopl Dond IBIME CICEC 3s i3S ww x IHMT +

Não seguro | www2.ciimar.up.pt

ciimar ABOUT TEAM RESEARCH PLATFORMS PROJECTS PUBLICATIONS INNOVATION EDUCATION SOCIETY JOBS MEDIA CONTACTS

RESEARCH TECHNOLOGY PLATFORMS PUBLICATIONS PROJECTS

NEWS

EVENTS

COURSE 02 MAY 2022
CAL-AQUA COURSE | 02-06 MAY (42H)

Links 26°C 09:59
PTB2 02/05/2022

TEMAS DE INTERESSE MAPEADOS EM CADA CIDADE E INSTITUTO

Porto:

Nome	Temas de interesse para o IOC	site institucional
CIBIO- Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos	Plataformas bio mol, serviços de taxonomia, monitoramento de especies e sexagem de aves, atividades tripartite com Africa restauração de ecossistemas, saude de ecossistemas twin-labs, coleções e biodiversidade, genes de resistencias experimentação em mudanças climaticas, plantas e animais	https://cibio.up.pt
I3S- Instituto de Investigação e Inovação em Saúde	Bioengenharia- cultivo celular 3D, biomateriais, Bio-printing Bioensaios, neurobiologia, cancer doenças infecciosas – malária, Leishmania plataformas – bioimagem, plataformas bio mol	https://www.i3s.up.pt
CIIMAR- Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental	Biotecnologia Biodiversidade marinha Bioprodutos potenciais para biofarmacos Purificação de produtos naturais Ciencia e Sociedade Serviços de ecossistema Toxicologia Qualidade de alimentos (pescados e outros)	https://www2.ciimar.up.pt



Observações diversas



Semelhanças e diferenças com o IOC

Semelhanças

- Avaliação externa dos grupos e laboratórios para sustentar a excelência
- Valorização da captação de recursos
- Plataformas
- Salas multiusuário/ lavagens
- Íntima relação pesquisa-ensino (mestrados e doutorados)
- Parcerias com instituições africanas
- Intensa captação em editais públicos (FCT~CNPq)

Diferenças

- Compartilhamento mais intensivo do que o praticado no IOC
- Recursos para pesquisa captados externamente em 75% □ parcerias fortalecem
- Intensa atividade de inovação e relação com o mercado, incluindo serviços para captação de recursos
- Melhor comunicação visual nos prédios e no site do que a do IOC

3 a 4 GRANDES TEMAS INTEGRADORES EM CADA INSTITUTO

ISGlobal

Research programmes

The backbone of our strategy

Severo Ochoa programme 3 x 3 approach

EXCELÊNCIA SEVERO OCHOA

“Bringing frontier methodological research to expand our research areas”

Data Science and Big Data

Health Impact Assessment

MALARIA AND OTHER INFECTIOUS DISEASES

- Malaria
- Chagas, Parasitic and Imported Diseases
- Viral and bacterial infections

MATERNAL AND CHILD HEALTH

- Maternal, Child and Reproductive Health
- Childhood and Environment

URBAN HEALTH, CLIMATE AND NCDs

- NCDs and Environment
- Air Pollution and Urban Environment
- Climate and Health
- Radiation

eHealth and Exposure Assessment

IHMT

O Centro de Investigação GHTM

✓ Centro de Excelência – Estrutura 2022

PPS Population Health, Policies and Services

IHC Individual Health Care

THOP Tuberculosis, HIV and Opportunistic Diseases

VBD Vector-Borne Diseases

Diagnostics: nanotechnology, point of care

Drug Discovery & Resistance

Public Health Information: Information and Communications Technology

Global Pathogen Dispersion & Population Mobility

Fair Research Partnerships

Universal Health Coverage
Health Systems and Policies
Vulnerable Populations
Human resources for Health
Health Evaluation

Traveler's health
Fragile lives and neglected tropical infections
Sexual and Reproductive Health

Tuberculosis and HIV
Fungal and opportunistic infections
Sexually transmitted diseases
Antibiotic, antiviral and biocide resistance
Efficacy and drug repurposing
Phylogeography and phylogenomics
Point-of-care molecular diagnostics

Malaria, leishmaniasis, arboviruses
Hick-transmitted diseases
Digestal dynamics and phylogenetics
Drug and insecticide resistance
Host-pathogen-vector interactions
Surveillance and diagnosis
Vector taxonomy and control

41 – Research Themes

INSTITUTO DE SAÚDE E MEDICINA TROPICAL FUNDACÃO OSWALDO CRUZ

IMM

Thematic Lines of Research

Fostering new and disruptive discoveries to improve the health of the citizens

MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY

Explore fundamental aspects of nuclear function and cellular plasticity & how these processes are altered in different pathologies

Unveil the molecular basis of how organisms develop and age and how dysfunctions in these processes lead to disease

DEVELOPMENT AGEING AND CANCER

INFECTION AND IMMUNITY

Increase our capacity to intervene in infectious diseases and immune-mediated diseases – from autoimmunity to cancer

Understanding cognition in ageing, neurodegeneration and neuronal developmental disorders & developing diagnostics and therapies for neurological and psychiatric disorders.

NEUROSCIENCES

Chasing questions in patient-centred research

INGENIOUS SCIENTISTS & ADVANCED TECHNOLOGY TO MAXIMIZE CREATIVITY towards DISCOVERIES WITHOUT BOUNDARIES

Excellent Science | Training | Translation

IMPROVE HUMAN HEALTH & ENGAGE THE PUBLIC to debate the direction, purpose and implications of biomedical research

TP1: Promotion of Active and Healthy Aging
TP2: Personalised Medicine and Biomarkers
TP3: Pharmacology, Drugs and Advanced Therapies

CESAM

4 Linhas Temáticas estratégicas

Ecologia & Biodiversidade Funcional

- Biodiversidade
- Estrutura, funções e serviços dos ecossistemas,
- Atividades antropogênicas e impactos nas alterações globais
- Gestão dos recursos naturais
- Avaliação de risco ambiental

Ambiente & Saúde

- Água, ar, solo e saúde
- Ambiente urbano e saúde
- Ameaças ambientais emergentes para a saúde
- Serviços de ecossistemas e bem estar humano

Ecosistemas & Recursos Marinhos

- Uso sustentável dos recursos marinhos
- Pescas, Aquacultura e Segurança Alimentar
- Bioprospeção de compostos bioativos
- Saúde dos oceanos
- Planeamento especial marítimo

Sistemas Ambientais Integrados

- Soluções baseadas na natureza
- Adaptações às alterações climáticas
- Uso eficiente dos recursos e transição para uma economia de baixo carbono
- Resiliência aos riscos sistêmicos
- Economia circular inclusiva

CESAM

CENTRO DE ESTUDOS DO AMBIENTE E DO MAR

20º ANIVERSÁRIO 2001-2021

ALINHAMENTO COM ODS: ESTRATÉGICO

IHMT - Lisboa

Alinhamento com os Objectivos do Desenvolvimento Sustentável 2020/2021



Obrigado



INSTITUTO DE HIGIENE E MEDICINA TROPICAL
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

IOC
Instituto Oswaldo Cruz

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Ministério da Saúde



Ciência nas paredes □ CienciArte



Corredores sempre amplos e livres



CIBIO – Porto



UA- Barcelona



CIBIO e todos os demais: salas comuns



CIBIO: todos os freezers mapeados, numerados e controlados



Divulgação de oportunidades

COMPETE 2020 **Lisb@2020** **CRESC ALGARVE 2020** **PORTUGAL 2020**

POCI-01-0145-FEDER-022184

ENTIDADE PROMOTORA | Universidade de Aveiro (iBiMED)

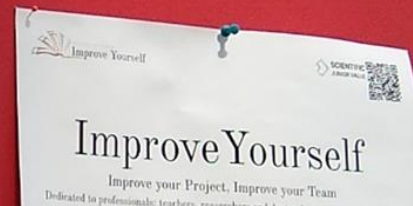
ENTIDADES CO-PROMOTORAS | Biocant – Associação de transferência de tecnologia; Instituto de Biologia Molecular e Celular (iBMC); Instituto de Ciências, Tecnologias e Agroambiente da Universidade do Porto (CIBIO); Instituto de Medicina Molecular (iMM); Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto (IPATIMUP); Fundação Calouste Gulbenkian (IGC); Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge (INSA); Universidade de Coimbra (FMUC); Universidade do Algarve (CBMR) e Universidade do Minho (CBMA).

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | GenomePT – Laboratório Nacional de Sequenciação e Análise de Genomas

OBJETIVO PRINCIPAL | GenomePT tem como objetivos promover a biologia do genoma, potenciar a participação de cientistas portugueses em projetos nacionais e internacionais, desenvolver a genómica clínica, agroalimentar e ambiental, biotecnologia e química verde, bem como, formar recursos humanos altamente qualificados e preparar o País para as indústrias do futuro.

CUSTO TOTAL ELIGÍVEL | 3.977.728,90 Euros

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA | FEDER – 2.975.351,88 Euros



APOIO FINANCEIRO PÚBLICO NACIONAL | 1.002.377,02 Euros



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Setores similares ao IOC



Armazenagem local



Armazenagem local



Lavagem e esterilização



ESCALA SEMANAL DE TRATAMENTO DE LIXOS E LAVATÓRIO

Uma vez por semana, o grupo responsável terá como função autoclarificar/depurar os lixos comuns de todo o Open Space e arrumar o material comum que fica a secar nos lavatórios

ATENÇÃO: cada utilizador é responsável pela lavagem do material que utiliza e nada deve ficar por lavar nos lavatórios.

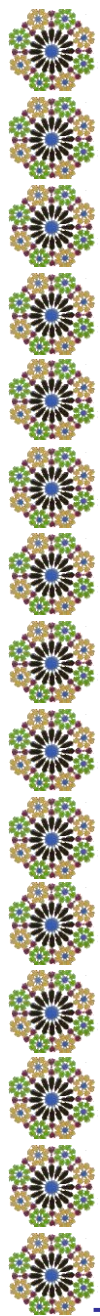
SEMANA	GRUPO (s) RESPONSÁVEL
31/01 – 04/02	Rui Vitorino e Sandra Vieira
07/02 – 11/02	Margarida Fardilha e Sandra Rebelo
14/02 – 18/02	Ana Soares, Luisa Helguero e Sandrina Pereira
21/02 – 25/02	Odete da Cruz e Silva, Diogo Trigo e Fernando Ribeiro
28/02 – 04/03	Ramiro Almeida, Bruno Jesus e Alexandra Nunes
07/03 – 11/03	Catarina Almeida e Bruno Neves
14/03 – 18/03	Maria de Lourdes e Daniela Ribeiro
21/03 – 25/03	Rui Vitorino e Sandra Vieira
28/03 – 01/04	Margarida Fardilha e Sandra Rebelo

ESCALA DE LIMPEZA MENSAL – última sexta-feira do mês (em vigor até haver horário dedicado ao Operatório)

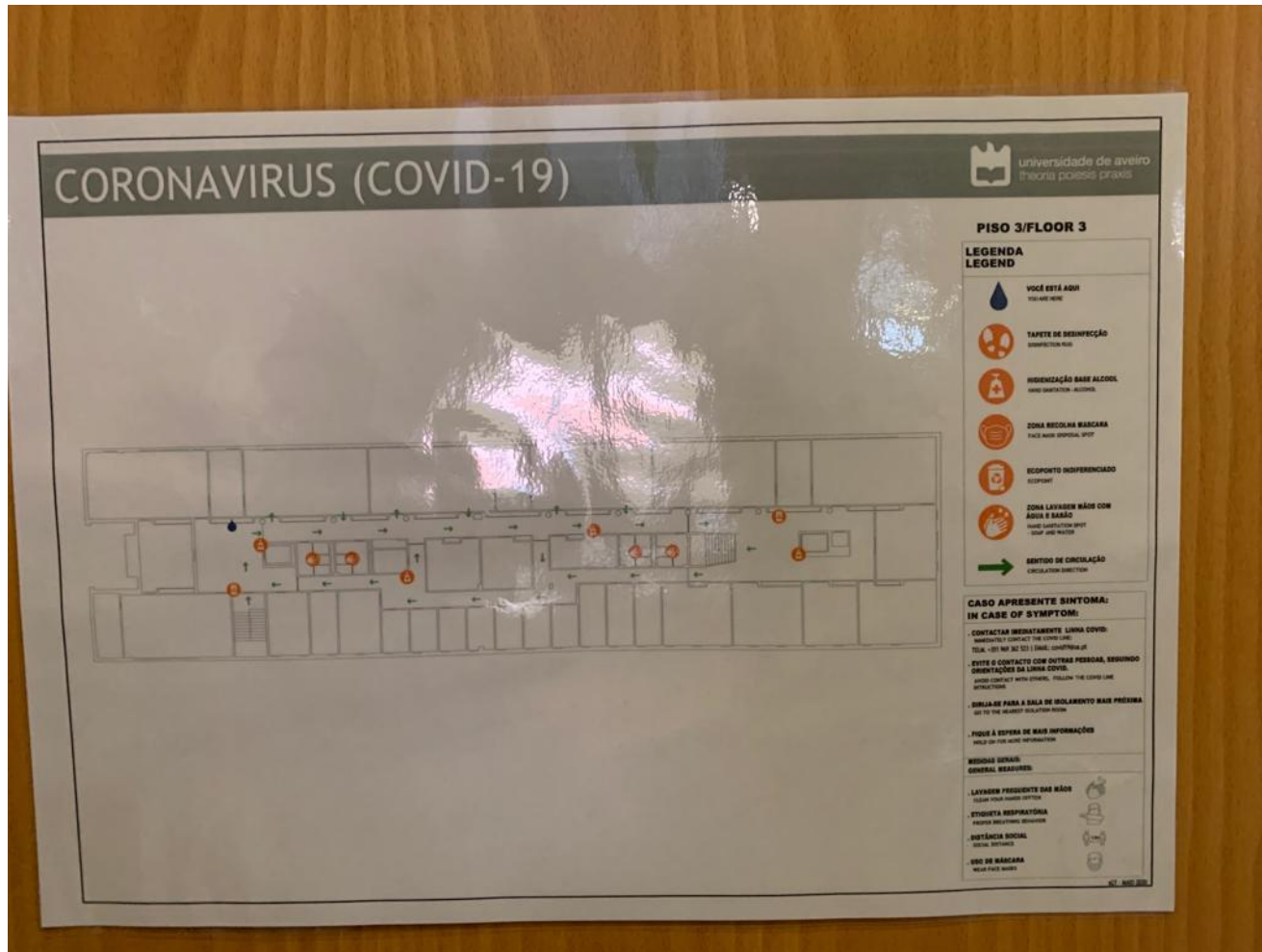
FUNÇÃO	GRUPO RESPONSÁVEL
Bancada electroforese	Ana Gabriela Henriques, Sandra Rebelo, Raquel Silva
Hottes	Odete da Cruz e Silva; Ramiro Almeida
Sala de equipamentos (Apoio)	Catarina Almeida; Sandra Vieira
Sala de Radioactividade	Ana Soares; Bruno Jesus; Bruno Neves
Armazen e balanças	Fernando Ribeiro; Rui Vitorino
Sala de Imuno	Daniela Ribeiro; Maria de Lourdes Pereira
Open Space (equipamentos – bancadas de apoio, lavatório)	Luisa Helguero; Margarida Fardilha;
Sala de lavagens	Margarida Sousa; Manuel Santos; Rita Bezerra;
Câmara de 4°C	Todos – verificar material expirado e gerar lista;



Laboratórios são laboratórios



Mapa de risco Covid



Laboratórios de Simulação



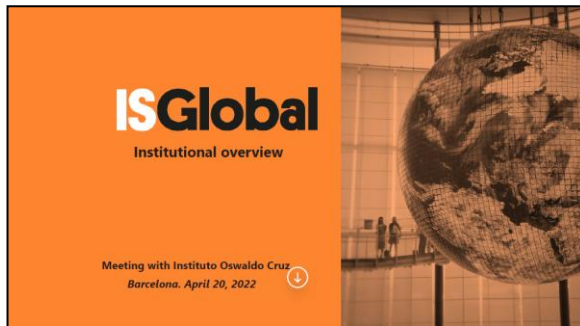
Bioimagem 1 (REDE EUROPA) & cultura celular 4



Apresentações disponíveis

Escopo e possibilidades de cada parceiro

ISGlobal: 14 pags



IHMT: 17 pags



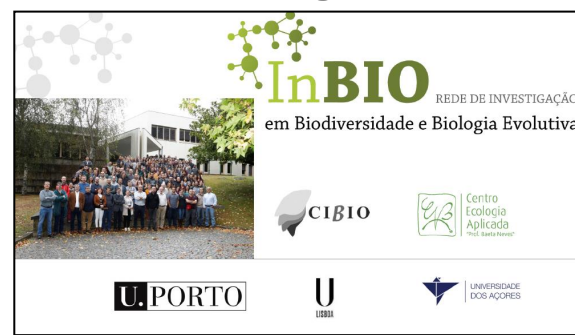
IMM: 25 pags



CESAM: 48 pags



CIBIO: 37 pags



CIIMAR: 31 pags

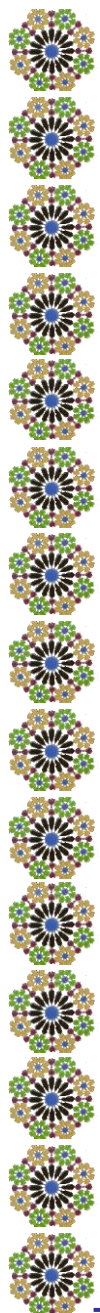


Missão cumprida

12 dias e 16 instituições de pesquisa visitadas em Espanha e Portugal. Muitas possibilidades de integração internacional.

A maioria dos programas apresentados nas instituições visitadas são orientados para o fortalecimento dos objetivos do desenvolvimento sustentável da agenda global 2030. Requisito básico para concorrer na maioria dos editais de fomento na UE.

O que mais me chamou a atenção? A forma da gestão da pesquisa. Labs compartilhados, plataformas tecnológicas e equipamentos multiusuários disponíveis em todas as instituições visitadas. Além de fortes estratégias de comunicação da pesquisa visando garantir a translação do conhecimento científico para a sociedade. A comunicação institucional interna é totalmente independente da comunicação institucional da pesquisa



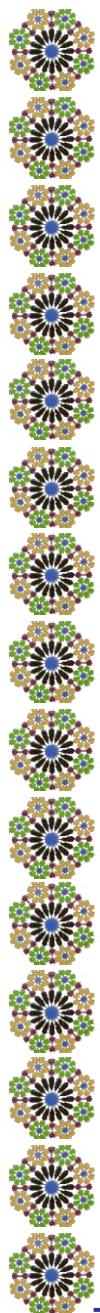
Estão cerca de 20 anos à frente de nós no que diz respeito à integração da academia com o desenvolvimento tecnológico e inovação, esse é o período em que foi implementada a nova lei de inovação em Portugal. Um modelo híbrido, com financiamento público e privado sem fins lucrativos, que impulsiona a pesquisa e acelera e muito o desenvolvimento tecnológico.

Talvez, com a nova lei de inovação no Brasil a partir da instituição do novo marco legal, possamos de fato implementar formas alternativas de financiamento para impulsionar a nossa pesquisa, sempre fortalecendo as instituições públicas que são a base da ciência no país.

Foi um grande aprendizado e uma oportunidade ímpar de fortalecer a internacionalização no IOC.

Convidamos todos que realizam pesquisas no IOC para que busquem a nossa coordenação de cooperação e a nossa PICTIS para conhecerem as inúmeras possibilidades de cooperação internacional e de aplicação de projetos na UE, nas diferentes áreas de atuação do Instituto.





OBRIGADA!

luciana.garzoni@ioc.fiocruz.br

