

## PLA ANUAL DE FORMACIÓ DEL PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR DE LA UNIVERSITAT DE GIRONA

**2021-22**

1. Introducció .....	2
2. Objectius .....	2
3. Línies d'actuació .....	3
4. Tipus d'activitats .....	3
5. Informació i difusió .....	4
6. Recursos .....	4
7. Relació d'activitats proposades per al curs 21-22 .....	5
a) Oferta formativa programada .....	5
b) Oferta formativa a demanda .....	8
c) Formació col·lectiva.....	9
d) Esdeveniments de formació en docència .....	9

*Nota: Aquest document segueix l'estructura i apartats establerts en el [Pla Marc de Formació del PDI 2017-2021](#)*

## **1. Introducció**

El *Pla Marc de Formació del Personal Docent i Investigador de la Universitat de Girona 2017-2021*<sup>1</sup> planteja la formació permanent del personal docent i investigador com una eina clau per a la millora de la qualitat de la docència universitària, la recerca, la gestió, la transferència i el benestar de la comunitat universitària en el seu conjunt.

En aquest sentit, preveu la implementació d'una sèrie d'activitats formatives que permetin actualitzar permanentment els coneixements i capacitats del PDI. Així mateix, estableix que per al seu desenvolupament es definiran plans anuals de formació que hauran d'oferir una planificació flexible i adaptable a les necessitats que puguin anar apareixent.

Aquest document recull la proposta d'accions que es preveu realitzar el curs 2020-21 des de l'Institut de Ciències de l'Educació Josep Pallach (ICE) i des dels diferents serveis i unitats que també organitzen activitats de formació per al PDI: Servei de Llengües Modernes, Oficina de Salut Laboral, Oficina d'Investigació i Transferència Tecnològica, Biblioteca, Unitat de Compromís Social, Servei d'Esports i Escola de Doctorat.

## **2. Objectius**

- Contribuir a l'assoliment dels objectius plantejats en el Pla Marc de Formació del PDI 201-21 i en el Pla Estratègic UdG 2030 "La suma d'intel·ligències".
- Contribuir a l'assoliment dels objectius plantejats en el Pla d'Acció de l'Estratègia de Recursos Humans per a Investigadors (HRS4R).
- Coordinar les accions formatives i de promoció de la innovació docent adreçades al PDI.
- Facilitar l'adquisició de les competències docents necessàries per desenvolupar amb èxit la tasca docent.
- Facilitar l'adquisició d'estratègies i habilitats útils per al desenvolupament professional en l'àmbit de la recerca universitària.
- Facilitar l'adquisició d'estratègies i habilitats útils per al desenvolupament professional en l'àmbit de la gestió universitària.
- Promoure accions de formació i prevenció per garantir l'adequada protecció de la seguretat i la salut del professorat.
- Promoure accions de formació per a la introducció dels ODS en la docència.
- Promoure accions de formació i sensibilització per introduir la perspectiva de gènere en la docència.

---

<sup>1</sup> Aprovat en la sessió [sessió 6/2016](#) de 22 de desembre de 2016 pel Consell de Govern de la UdG

### 3. Línies d'actuació

A continuació es recullen les diferents línies d'actuació que es contemplen en els diferents àmbits:

#### **Àmbit de docència:**

- Formació per a l'exercici de la docència
- Promoció de la innovació docent
- Ús de recursos virtuals
- Promoció de programes de suport a la tutorització i el mentoratge acadèmic
- Formació en llengües modernes i millora de la capacitat lingüística

#### **Àmbit de recerca i transferència:**

- Formació per a la millora de les competències i habilitats per a la recerca
- Formació per a la millora del domini de l'anglès en activitats de recerca
- Formació tècnica per a la millora de les estratègies de transferència
- Formació per a la incorporació dels principis del Pla d'Acció de l'HRS4R

#### **Àmbit de gestió**

- Formació per a l'exercici de càrrecs de gestió
- Formació sobre planificació d'estudis, programació, acreditació i verificació

#### **Àmbit de sostenibilitat i responsabilitat social**

- Formació per incorporar en el currículum formatiu els principis dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS).
- Formació per incorporar la perspectiva de gènere en la docència i en la recerca

#### **Àmbit de salut i seguretat laboral**

- Promoció de la salut i la seguretat laboral

### 4. Tipus d'activitats

#### **a. Formació individual:**

Accions adreçades al conjunt del PDI en general, amb la finalitat de facilitar estratègies, recursos i habilitats que permetin avançar en la millora de la tasca docent.

- *Oferta formativa programada.* A proposta dels diferents agents implicats i a partir de les prioritats establertes institucionalment i de les necessitats detectades. Es tenen en compte les peticions del PDI recollides a través de l'enquesta de detecció de necessitats.

- *Oferta formativa a demanda.* Activitats plantejades a demanda (centres i facultats, departaments, centres adscrits i equips de professorat) i realitzades en règim de cofinançament.

#### **b. Formació col·lectiva:**

Accions de foment i consolidació d'equips constituïts amb la finalitat d'innovar en docència, introduir metodologies docents actives i desenvolupar projectes d'innovació docent.

- Promoció i consolidació de Xarxes d'Innovació Docent
- Promoció i consolidació de Grups d'Innovació Docent
- Promoció de projectes d'innovació i d'espais d'intercanvi i reflexió interdisciplinaris i transversals

#### **c. Esdeveniments d'innovació en docència**

- Organització de congressos i jornades sobre innovació docent universitària

### **5. Informació i difusió**

S'informarà al PDI sobre les accions organitzades a través de:

- Web de la UdG (planes de les diferents unitats implicades)
- Butlletí informatiu quinzenal enviat per correu electrònic
- Xarxes socials

### **6. Recursos**

Per al desenvolupament de les accions previstes es compta amb les infraestructures i equipaments de la UdG (aules, sales de reunions, laboratoris, etc.), amb els agents, estructures i serveis implicats en la seva implementació i amb els recursos econòmics pressupostats per aquesta finalitat:

- Institut de Ciències de l'Educació Josep Pallach i Servei de Llengües Modernes
- Oficina de Salut Laboral
- OITT
- Biblioteca
- Unitat de Compromís Social
- Servei d'Esports
- Escola de Doctorat

## 7. Relació d'activitats proposades per al curs 2021-22<sup>2</sup>

### a) Formació individual: oferta formativa programada

#### ➤ Activitats sobre docència:

- *Competència interpersonal:*
  - Seminari sobre motivació i participació activa (ICE)
- *Competència metodològica:*
  - Jornada sobre Classe Inversa (ICE)
  - Taller sobre Aprenentatge Basat en Problemes (ABP): teoria i pràctica (ICE)
  - Taller sobre l'Aprenentatge per Projectes (APP) (ICE)
  - Sessió sobre Aprenentatge Reflexiu (ICE)
  - Sessió sobre Aprenentatge Cooperatiu (ICE)
- *Competència comunicativa:*
  - Com comunicar. Avaluar la competència comunicativa (SLM)
- *Competència comunicativa en llengua anglesa: (SLM)*
  - Cursos d'Anglès per a PAS i PDI:
 

▪ Anglès C1	▪ Anglès C1.1
▪ Anglès B2	▪ Anglès A2
  - Cursos d'Anglès específics: (SLM)
    - Català C1 per a PDI
    - Writing for Academic Purposes
    - Taller de preparació Examen de capacitació en docència en anglès
    - Big Talk - Little Talk
    - Workshop: Encouraging Active Learning in the Classroom
    - Workshop: Materials Development for the EMI Classroom
    - Taller "In the Know"
    - Pronunciation: Enhancing comprehensibility and fluency
    - Advanced Academic English
    - Taller sobre Com Comunicar. Avalua la competència comunicativa
- *Competència de planificació i gestió de la docència:*
  - Mòdul formatiu per a professorat de nova incorporació (ICE)
  - Noves estratègies d'avaluació (ICE)
  - Curs Entorn UdG: què és el que has de saber (Curs en línia obert permanentment a La Meva <https://cursos.udg.edu/course/view.php?id=1912>) (ICE)
  - Curs sobre estratègies de docència semipresencial (ICE)
- *Competència de treball en equip:*
  - Taller sobre lideratge i treball en equip (ICE)
- *Competència tecnològica:*
  - Curs "Vull gravar un vídeo docent: com ho faig? (curs en línia obert permanentment a La Meva) (ICE)
  - Curs sobre [Eines de docència i treball en línia](#) (curs en línia obert permanentment a La Meva) (ICE).  
Inclou formació sobre: BBCollaborate, Google Meet, Microsoft Teams
  - Curs [Moodle a l'abast](#) (curs en línia obert permanentment a La Meva) (ICE)

<sup>2</sup> S'indica en blau la unitat que s'encarrega de la formació

- Webinars complementaris al curs Moodle a l'abast, a concretar durant el curs [\(ICE\)](#)
- Curs sobre eines de control de plagi: Ouriginal ([Biblioteca](#))
- Mapes i visualització de dades ([SIGTE](#))
- Introducció a QGIS i les seves aplicacions en la recerca històrica i l'arqueologia ([SIGTE](#))
- Eines i tècniques per al disseny de mapes amb programari lliure (QGIS) ([SIGTE](#))
- *Competència de planificació i gestió de la docència sostenible:*  
Cursos apartats sobre Sostenibilitat i Responsabilitat Social i sobre Seguretat i Salut

➤ **Activitats sobre recerca i transferència:**<sup>3</sup>

- Curs sobre direcció de grups de recerca i tesis doctorals ([Escola de Doctorat](#))
- Curs sobre Infografia: presentació i comunicació efectiva de dades ([ICE](#))
- Mòdul sobre propietat intel·lectual i drets d'autor. Dins del curs en línia [Entorn UdG: què és el que has de saber?](#) ([ICE](#), [Biblioteca](#))
- Mòdul sobre dret a la protecció de les dades personals i dret a la pròpia imatge. Dins del curs en línia [Entorn UdG: què és el que has de saber?](#) ([ICE](#), [Protecció dades UdG](#))
- Cursos sobre el gestor bibliogràfic Mendeley: curs bàsic i curs avançat ([Biblioteca](#))
- Cursos sobre programari d'ús en recerca: ([ICE](#))
  - Excel Avançat
  - Programa RStudio
  - SPSS
- Curs sobre comunicació científica. Com preparar una nota de premsa ([ICE](#))
- Guia ràpida per relacionar-nos amb periodistes ([ICE](#))
- Curs sobre estratègies de recerca qualitativa i quantitativa ([ICE](#))
- Programa *Deep Tech Initiator* de suport a l'emprenedoria científica (meitats de 2022) ([OITT](#))
- Participació en el Programa "On Campus", organitzat en col·laboració amb la Fundació Mobile World Capital de Barcelona, dedicat a la formació de científics emprenedors (meitats de 2022) ([OITT](#))
- Activitats formatives on-line dedicades a Projectes Europeus, impartides per experts de la Plataforma Open Cosmos a la qual ens hem inscrit com Universitat de Girona ([OITT](#))

➤ **Activitats sobre gestió**

- Taller sobre les bases de l'organització personal ([ICE](#))
- Gestió d'equips híbrids ([ICE](#))
- Taller sobre tipus de convenis i contractes de col·laboració amb empreses, entitats i administració<sup>4</sup>

---

<sup>3</sup> L'ideal seria, tal com es recull en el Document Doc4. Action Plan de l'HRS4R en la seva acció A19, organitzar aquestes activitats en base a un model de competències per a investigadors. De moment no es disposa de cap model d'aquest tipus. Caldrà anar avançant en aquest sentit.

<sup>4</sup> Taller a concretar amb les diferents unitats de la UdG que tenen relació amb aquest tema.

➤ **Activitats sobre sostenibilitat i responsabilitat social (Compromís social)**

- Curs sobre Sostenibilitat (UCS)
- Incorporació de la perspectiva de gènere en la docència (curs en línia) (UCS)
- Curs sobre micromasclismes a la docència i la recerca (UCS)
- Curs sobre LGTBI+ (UCS)
- Inclusió d'estudiants amb necessitats educatives: documents accessibles i accessibilitat a la web (UCS)
- Disseny universal de l'ensenyament (UCS)
- Curs sobre atenció a estudiants amb discapacitat (UCS)
- Curs sobre els Objectius de Desenvolupament Sostenible –ODS– (UCS)

➤ **Activitats sobre salut i seguretat laboral**

- Ús de la veu en la docència a la universitat (ICE)
- Taller sobre resiliència i emocions saludables (ICE)
- Taller sobre psicologia positiva aplicada (ICE)
- Taller sobre gestió de la incertesa i l'estrès (ICE)
- Mòdul sobre Seguretat i salut laboral davant la COVID-19 (dins del curs en línia [Entorn UdG: què és el que has de saber?](#)) (ICE, OSL)
- Programa Mou-te a la feina (Servei d'Esports)
- Seguretat i salut laboral. Lliurament i formació inicial EPIS COVID19 (OSL)
- Gestió de la seguretat i salut en la recerca (OSL)
- Seguretat i Salut. Comandaments amb funcions de gestió de personal (OSL)
- Manipulació de càrregues (OSL)
- Seguretat al laboratori (OSL)
- Formació ajust de mascaretes (OSL)
- Higiene vitrines de gasos (OSL)
- Higiene. Cabines de seguretat biològica (OSL)
- Higiene. Curs de Bioseguretat (OSL)
- Plans d'autoprotecció-equipos d'evacuació i primera intervenció (OSL)
- Extinció d'incendis (pràctic-extintors) (OSL)
- Primers auxilis. Actuació en cas d'accident (OSL)
- Seguretat. Residus tòxics perillosos (OSL)
- Seguretat. Gasos Tècnics i criogènia.
- Curs sobre les funcions de nivell bàsic de prevenció de riscos laborals (OSL)
- Curs de formació sobre l'ús del DEA (OSL)
- Higiene. Cancerígens citoestàtics (OSL)
- Prevenció de riscos ergonòmics (OSL)
- Prevenció de riscos psicosocials (OSL)
- L'avaluació de riscos psicosocials. El mètode COPSOQ (OSL)
- Coordinació d'activitats empresarials en la recerca. (OSL)
- Actuació en cas de vessament de productes químics i perillosos. Curs pràctic (OSL)
- Seguretat i salut en el teletreball (OSL)
- Microcàpsules d'autoaprenentatge (5 minuts) sobre treball en mobilitat, actuació en cas d'accident i emergència, estrès i burnout, procediment PRL UdG, etc. (OSL)
- Cursos en línia Mútua Universal (oferta bimestral)<sup>5</sup>

---

<sup>5</sup> Aula virtual amb accés als cursos oferts per Mútua Universal <https://www.campus.mutuauniversal.net/portal/>

**b) Formació individual: oferta formativa a demanda**

En resposta a la carta enviada per part del vicerector als deganats i direcció dels centres, departaments i instituts de recerca, s'han rebut les peticions de formació següents:

<b>INSETUR</b>	Tècniques per millorar la comunicació interna de l'equip
	Cohesió de grups i millora de la confiança
	Gravació de vídeos curts de divulgació de la recerca: què explicar i com fer-ho
<b>Departament Dret Públic</b>	Curs sobre anàlisi de les xarxes
<b>Facultat Infermeria</b>	Curs bàsic d'Aprenentatge Basat en Problemes adreçat al professorat de nova incorporació i als que se li ha assignat docència amb aquesta metodologia i Curs avançat d'ABP per al professorat ja iniciat en aquesta metodologia i especialment enfocat a l'avaluació.
	Curs d'Anglès especialment orientat a l'àmbit infermer per millorar les competències del professorat que ja imparteix docència en anglès, per impulsar-la entre el professorat que encara no s'ha iniciat i per reforçar les iniciatives COIL en assignatures del Grau en Infermeria.
	Activitats formatives complementàries al curs que, sobre la Incorporació de la perspectiva de gènere, ofereix la Universitat.
	Curs bàsic i Curs avançat en Simulació clínica i en l'ús de la plataforma docent Learning space.
<b>Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales</b>	Formacions sobre Atenció a estudiants amb discapacitat i sobre Diversitat sociocultural a l'aula
<b>Departament d'Empresa</b>	Curs per visualitzar la informació d'un grup d'experts. L'expertó



D'altra banda, el vicerektorat de projectes estratègics ha compartit també els resultats de l'enquesta administrada al PDI en relació a la intel·ligència artificial per estudiar possibles col·laboracions en aquest sentit:

<b>Vicerektorat de projectes estratègics</b>	Aplicacions de la Intel·ligència Artificial (IA) en l'activitat docent
	Fonaments de la IA: xarxes neuronals, machine learning, deep learning...
	Big Data: com utilitzar dades massives en recerca
	Big Data: com utilitzar dades massives en la gestió
	Blockchain, més enllà de la criptomònada

Al llarg del curs es continuaran atenent, en la mesura del possible, altres demandes que es plantegin per part de centres, departaments, centres adscrits i equips de professorat.

#### **c) Formació col·lectiva**

- Coordinació de les [Xarxes d'Innovació Docent \(XID\)](#) actuals i creació de noves XID (ICE)
- Coordinació dels [Grups d'Innovació Docent \(GID\)](#) actuals i creació de nous GID (ICE)
- Suport a projectes d'innovació docent (ICE)
- Foment de noves línies de col·laboració, en els àmbits de docència, gestió, recerca i acció social, amb diferents institucions locals, autonòmiques, nacionals i internacionals

#### **d) Esdeveniments d'innovació en docència**

- Organització del [Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació – CIDUI 2021](#)  
En col·laboració amb la resta d'universitats catalanes i l'Associació Catalana d'Universitats Públiques –ACUP (ICE)