




Pla de Formació 2024

Número de versión	Fecha efectiva	Razón cambio de versión
1	Novembre 2023	Inicial
2		

 IRB Lleida <small>Institut de Recerca Biomèdica</small>	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	1/22
Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023			

1. Objectiu


L'IRBLleida vol potenciar i facilitar la formació pel seu personal. Per aquest motiu promourà la formació de tota la plantilla amb la finalitat de millorar la capacitat i el coneixement, així com d'impulsar-ne el desenvolupament professional en l'àmbit de la recerca i la transferència de resultats.

La formació estarà destinada a tot el personal contractat i adscrit, independentment del tipus de contractació que tingui (temporal o indefinit) i de l'entitat de contractació, excepte en els casos que la formació estigui bonificada per FUNDAE, ja que només podrà estar dirigida a personal contractat IRBLleida.

La formació es dividirà en dues categories, Formació Transversal i Formació Especialitzada.

Transversal				
Personal investigador predoctoral (R1) Subgrups: Recerca bàsica (30%) Recerca clínica (15%)	Personal investigador postdoctoral (R2+R3) (30%)	Personal investigador senior (R4) (8%)	SCTs i Personal tècnic de suport de gestió (12%)	Oficina de gestió (5%)

La Formació Transversal està dirigida a tots els grups professionals i integra formacions per contribuir al procés de construcció de la comunitat IRBLleida, amb la proposta d'iniciatives per ajudar al personal a tenir un sentiment de pertinença a la comunitat científica local, i oferir l'oportunitat de reflexionar i treballar sobre les seves capacitats internes.

 IRB Lleida <small>Institut de Recerca Biomèdica</small>	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	2/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023		

La Formació Especialitzada inclou 5 grups:

- Personal investigador predoctoral (R1), que suposa el 45% del personal del centre. En total aquest grup comptarà amb el 45% del pressupost destinat a la Formació Especialitzada.
- Personal investigador postdoctoral (R2 i R3), que suposa el 30% del personal del centre. Per això, aquest grup comptarà amb el 30% del pressupost destinat a la Formació Especialitzada.
- Personal investigador sènior (R4), que suposa el 8% del personal del centre. Per això, aquest grup comptarà amb el 8% del pressupost destinat a la Formació Especialitzada.
- Personal dels Serveis Científic-Tècnics i Personal Tècnic de Suport, suposa el 12% del personal del centre i comptarà amb el 12% del pressupost destinat a la Formació Especialitzada.
- Personal de l'oficina de gestió, que suposa el 5% del personal del centre. Per això, aquest grup comptarà amb el 5% del pressupost destinat a la Formació Especialitzada.

També es destina una dotació com a formació d'emergència per si sorgeixen cursos/tallers d'interès que no estiguin inclosos al pla formatiu.

El pressupost és estimat, tot i que s'estableixen diferents tipus de formacions dirigides a tothom.


2. Marc referencial

L'IRBLleida com a aglutinador de tota la investigació biomèdica realitzada a Lleida, gestiona la recerca de dos institucions:

- La [Universitat de Lleida](#) (UdL), inclou professionals de la investigació de les facultats de Medicina i Infermeria i Fisioteràpia.
- El [Departament de Salut](#) de la Generalitat de Catalunya, que inclou professionals de la investigació dels seus proveïdors:
 - [Institut Català de la Salut](#) (ICS): [Hospital Universitari Arnau de Vilanova](#) (HUAV), [Atenció Primària i Comunitària de la Regió Sanitària de Lleida](#) i [Atenció Primària de la Regió Sanitària Alt Pirineu-Aran](#).
 - [Gestió de Serveis Sanitaris](#) (GSS): [Hospital Universitari de Santa Maria](#) (HUSM), [Hospital Comarcal del Pallars](#) i [Salut Mental](#), entre altres.

3. Planificació de la formació

El desenvolupament del pla precisa de conèixer quines són les necessitats del personal de l'IRBLleida iniciant pels seus aspectes més bàsics fins a la

 IRB Lleida <small>Institut de Recerca Biomèdica</small>	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	3/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023		

promoció de l'excel·lència, sempre en concordança amb els objectius estratègics de l'Institut i amb les polítiques i directrius marcades pels organismes finançadors, a nivell tant nacional com europeu.

Per a detectar aquestes necessitats s'ha seguit el següent procediment:


- Enviament de l'enquesta Pla de formació 2024 a la llista de distribució irblleida-info@llestes.udl.es. Es reben 40 peticions de formacions. El tractament de la informació rebuda permet dur a terme un diagnòstic de les preferències mostrades a l'hora de dissenyar i planificar les accions formatives.
- Recerca de proveïdors i pressupostos per a les formacions.
- Revisió de les formacions per una mostra de professionals de cada subgrup de professionals.
- El Pla de formació és avaluat i revisat per la Comissió de Formació de l'IRBLleida.
- El Pla de formació és avaluat per la Comissió Delegada i el Patronat en reunió ordinària durant l'últim trimestre de l'any, i posat en marxa a partir de l'any següent.
- El Pla de Formació és posat a la disposició del personal de l'Institut a través dels mitjans pertinents, la llista de distribució i la pàgina web, de manera que totes les persones poden accedir a ell en qualsevol moment.

4. Pla d'acció

La Comissió de Formació de l'IRBLleida facilita el compliment del Pla de Formació de l'Institut i dona resposta als encàrrecs de la Direcció sobre aspectes relacionats amb la formació.

Funcions

- Elaborar el Pla de Formació anual per al personal de l'IRBLleida vinculat amb els objectius generals de l'Institut, adequant-lo als diferents perfils laborals.
- Fer seguiment de les activitats formatives (registre d'assistència), controlar la seva qualitat (enquestes) i el sistema d'accés a les activitats formatives.
- Controlar la despesa que es deriva de les activitats formatives.
- Rebre i prioritzar les propostes de formació d'acord amb els objectius de l'IRBLleida i del personal.
- Assessorar i informar al Comitè Científic Intern de les necessitats formatives i de les incidències, que se'n puguin derivar.
- Realitzar un informe anual sobre el compliment del Pla de Formació (memòria).

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	4/22
Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023			


Membres

- Ana Garcerá Teruel
- Joan Blanco Blanco
- Marcelino Bermúdez López
- Silvia Bielsa Martín
- David de Gonzalo Calvo
- Fabien Delaspre
- Dolors Garcia Olmo
- Alberto Marín Sanguino
- Meritxell Martín Garí
- Elena Moscatel Mendelsohn
- Èlia Obis Monné
- Eva Parisi Capdevila
- Francesc Purroy Garcia
- Arabela Sanz Alcázar
- Joan Sayós Ortega
- Meritxell Soria Yenez
- Anabel Sorolla Bardaji
- Oriol Yuguero Torres
- José Manuel Valdivielso Revilla

5. Personal destinatari

L'IRBLleida oferta diferents formacions dirigida a tot el personal que integra el nostre Institut (personal adscrit), excepte en el cas de les activitats formatives realitzades mitjançant el fons de la fundació tripartita o FUNDAE que només és per personal contractat IRBLleida. Cada formació indicarà qui és el personal destinatari:

- Institució d'origen del personal: IRBLleida, UdL, Departament de Salut, ICS o GSS.
- Àmbit específic.


 IRB lleida <small>Institut de Recerca Biomèdica</small>	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	5/22
Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023			

6. Oferta formativa

FORMACIÓ TRANSVERSAL


- Introducció a la divulgació científica
 - Característiques: Amb l'objectiu de donar resposta a la idea que 'la recerca no està acabada, fins que no està comunicada', es proposa un curs breu de comunicació i divulgació a la societat. Es tracta d'una introducció a com publicar a les xarxes socials, eines disponibles i altres estratègies.
 - Públic: 30 persones.
 - Institució d'origen: tot el personal adscrit.
 - Durada: 3 hores.
 - Calendari: abril.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: IRBLleida.

- Gestió dels prejudicis implícits en el lloc de treball
 - Característiques: El biaix implícit és l'atribució involuntària d'atributs positius o negatius a persones, llocs o cultures. Tots tenim preferències involuntàries, formades per la nostra socialització i experiències, inclosa l'exposició als mitjans de comunicació i la cultura popular. Aquestes atribucions estan profundament arrelades en la nostra psique. Els pensaments i sentiments són "implícits", no som conscients d'ells o ens equivoquem sobre la seva naturalesa. Un biaix és quan, en lloc de ser neutrals, tenim preferència (o aversió) per una persona o grup de persones. Així doncs, el terme "biaix implícit" s'utilitza per a descriure quan tenim actituds cap a persones (o grups), o els associem estereotips sense el nostre coneixement conscient. Quines són les característiques dels prejudicis implícits? En aquesta formació treballarem tres aspectes:
 - Com el biaix implícit pot influir en la presa de decisions i en les relacions en els centres de recerca.
 - Tècniques per a reduir el biaix implícit personal, així com el biaix implícit que es manifesta en els equips i en tot el lloc de treball.
 - Mesures pràctiques a nivell individual i d'equip.
 - Públic: 30 persones.
 - Institució d'origen: tot el personal adscrit.
 - Durada: 3 hores.
 - Calendari: durant l'any.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: IRBLleida.

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	6/22
Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023			

- *Training on unconscious bias in the academic biomedicine workplace*
 - Característiques: El biaix implícit és l'atribució involuntària d'atributs positius o negatius a persones, llocs o cultures. Aquesta activitat ofereix formació sobre el biaix inconscient en el lloc de treball en l'àmbit de la biomedicina i en un entorn acadèmic. Les investigacions existents sobre el biaix inconscient proporcionaran una visió basada en la ciència d'aquest tema aparentment no científic. El curs inclou casos d'estudi amb exemples de prejudicis inconscients, autoavaluació i l'exploració d'estratègies d'eliminació de prejudicis. En acabar aquest curs, els participants haurien de ser capaços de: 1) Descriure els efectes del biaix inconscient en les interaccions quotidianes amb membres de l'equip, pacients, estudiants i col·legues; 2) Aplicar tècniques específiques de "bias-busting" que poden utilitzar en l'entorn mèdic i acadèmic; 3) Identificar els biaixos inconscients personals poden residir a través de gènere, raça/ètnia i/o atributs culturals al lloc de treball, 4) Desenvolupar estratègies per corregir els biaixos inconscients personals en les interaccions diàries.
 - Públic: tothom.
 - Institució d'origen: tot el personal adscrit.
 - Durada: 2.5 setmanes (1-2h/setmana).
 - Calendari: durant l'any.
 - Format: online.
 - Acreditació: Stanford University / IRBLleida.

- *Igualtat de gènere en I+D+I*
 - Característiques: La integració de la dimensió de gènere a la recerca i la innovació ajuda els equips investigadors a qüestionar les normes i estereotips de gènere, a repensar els estàndards establerts, a crear models de referència i elaborar una ciència biomèdica inclusiva amb capacitat d'arribar a un major número de persones. En aquesta formació es treballarà en cinc aspectes: 1) Conceptes bàsics i marc normatiu d'igualtat de gènere en I+D+I; 2) Marc europeu de polítiques d'igualtat de gènere en I+D+I; 3) Biaixos inconscients de gènere en l'avaluació científica; 4) Utilització del llenguatge no sexista i inclusiu; 5) Integració d'una perspectiva de gènere en projectes d'I+D+i.
 - Públic: tothom.
 - Institució d'origen: tot el personal adscrit.
 - Durada: 2.5 setmanes (30'/setmana).
 - Calendari: durant l'any.
 - Format: online.
 - Acreditació: IRBLleida.


 IRB Lleida <small>Institut de Recerca Biomèdica</small>	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	7/22
Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023			

- *Patient and Public Involvement activities in Health Sciences: from the concept design to the implementation*
 - Característiques: Amb la finalitat de garantir que els participants en la formació adquireixin el nivell mínim de coneixements sobre la participació dels pacients i el públic en les ciències de la salut, es duran a terme diverses activitats:
 - Avaluació de les necessitats de formació. Ajudarà a crear un programa de formació adaptat al nivell de coneixements dels participants.
 - Sessions didàctiques per a introduir el contingut sobre la participació dels pacients i el públic en les ciències de la salut i la recerca participativa.
 - Activitats de grup per a consolidar la formació dels participants.
 - Enquesta per a avaluar la formació individual dels participants.
 - Públic: 20 persones.
 - Institució d'origen: tot el personal adscrit.
 - Durada: 10 hores (5h/dia, dos dies consecutius)
 - Calendari: segon trimestre.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: Sant Joan de Déu Fundació de Recerca / IRBLleida.

- *acTIC (acreditació de competències en tecnologies de la informació i la comunicació) nivell mitjà*
 - Públic: 15 persones.
 - Institució d'origen: IRBLleida.
 - Durada: 20 hores.
 - Calendari: febrer-març.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: Fundació Paco Puerto.

- *acTIC (acreditació de competències en tecnologies de la informació i la comunicació) nivell avançat*
 - Públic: 15 persones.
 - Institució d'origen: IRBLleida.
 - Durada: 20 hores.
 - Calendari: març-abril-maig.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: Fundació Paco Puerto.

- *Curs seguretat i salut als laboratoris / Curs riscos i mesures preventives en posicions laborals d'oficina*
 - Característiques: noves incorporacions i a personal que faci més de 3 anys que no l'hagi fet.

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	8/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023		


- Públic: tothom.
- Institució d'origen: IRBLleida.
- Durada: 2h
- Calendari: durant tot l'any.
- Format: online.
- Acreditació: Quirón Prevenció.

○ Com parlar de forma eficaç en públic

- Característiques: Fer arribar els nostres missatges i idees amb més claredat a tots els nostres públics interns i externs, ja sigui en situacions habituals (presentacions i xerrades) o de crisi. Parlar amb més seguretat i confiança i captar l'atenció del públic. Millorar la comunicació verbal i no verbal. Aquesta formació us proporciona les eines necessàries per afrontar amb èxit qualsevol intervenció davant qualsevol tipus d'audiència.
- Públic: 10 persones.
- Institució d'origen: tot el personal adscrit
- Durada: 8 hores
- Calendari: 2n semestre de l'any.
- Format: Presencial.
- Acreditació: Col·legi de Periodistes de Catalunya.

○ Curs riscos biològics als laboratoris

- Característiques:
 - 1. Normativa legal
 - 2. Agents biològics
 - 3. Classificació dels agents biològics segons el riscs
 - 4. Transmissió d'infeccions
 - 5. Mesures preventives enfront del risc biològic
 - 6. Vigilància de la salut dels treballadors
 - 7. Treballadors especialment sensibles
 - 8. Nivells de contenció
 - 9. Requisits del nivell de contenció 2
 - 10. Requisits del nivell de contenció 3
 - 11. Requisits del nivell de contenció 4
- Públic: tothom.
- Institució d'origen: Tot el personal adscrit.
- Durada: 2 hores.
- Calendari: febrer-març.
- Format: pendent.
- Acreditació: pendent entitat/ formació interna IRBLleida.

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	9/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023		

○ Curs exposició a agents químics


- Característiques:
 - 1. Riscos i efectes dels productes químics
 - 2. Classificació, envasament i etiquetatge de substàncies perilloses
 - 3. Normes de seguretat en treballs amb productes químics
 - 4. Protecció individual
- Públic: tothom.
- Institució d'origen: Tot el personal adscrit.
- Durada: 2 hores.
- Calendari: febrer-març.
- Format: pendent.
- Acreditació: pendent entitat/ formació interna IRBLleida.

○ Cursos de protecció de dades

- Tipus:
 - Drets i sistemes i garanties a personal d'atenció a l'usuari
 - Deures i obligacions i de principis a tot el personal en general i sobretot els que ocupin càrrecs de direcció
 - Recerca per aquell personal que realitzi tasques d'investigació.
- Públic: tothom.
- Institució d'origen: Tot el personal adscrit.
- Durada: pendent segons els curss.
- Calendari: durant tot l'any.
- Format: online.
- Acreditació: TicSalut.

○ Introducció a la Innovació II

- Característiques: Formació d'Introducció a la Innovació de la mà d'Ungria Patentes y Marcas que ampliarà la informació de la pasada formació "Cómo proteger los resultados de mi investigación: ¿me conviene saber algo sobre patentes y modelos de utilidad?", introduint els diferents tipus de la propietat intel·lectual i profunditzant en les patents.
- Públic: a definir (oferir als centres GO-HERO).
- Institució d'origen: Ungria Patentes y Marcas.
- Durada: a definir.
- Calendari: durant l'any.
- Format: presencial.
- Acreditació: IRBLleida + Ungria Patentes y Marcas

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	10/22
Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023			

○ Curs de català per a persones nouvingudes


- Característiques: desenvolupar habilitats per a parlar català.
- Públic: tot el personal.
- Institució d'origen: tot el personal adscrit.
- Durada: pendent.
- Calendari: durant l'any.
- Format: presencial.
- Acreditació: Escola d'Idiomes de la Universitat de Lleida / Consorci per la normalització lingüística.

○ Curs sobre Igualtat de gènere en I+D+I

- Característiques:
 - Mòdul 1: Conceptos básicos y marco normativo de igualdad de género en I+D+I (24')
 - · Mòdul 2. El marco europeo de políticas de igualdad de género en I+D+I (14')
 - · Mòdul 3. Sesgos inconscientes de género en la evaluación (20')
 - · Mòdul 4. Uso de un lenguaje no sexista e inclusivo (22')
 - · Mòdul 5. Integración de una perspectiva de género en proyectos de I+D+i (19')
- Públic: tot el personal.
- Institució d'origen: tot el personal adscrit.
- Durada: ≈ 5 setmanes amb una dedicació de 15-25'/setmana (1h40').
- Calendari: durant l'any.
- Format: elearning (PENDENT: proposta d'implementació i seguiment a l'IRBLleida: formulari d'inscripció > allotjar els vídeos als servidor de l'IRBLleida > enviar 1 mail setmanal amb l'accés al vídeo de cadascun dels 5 mòduls > qüestionari associat a cada vídeo > certificat)
- Acreditació: IRBLleida / Unidad Mujeres y Ciencia (UMyC) y la Agencia Estatal de Investigación (AEI)

○ Unconscious Bias in Medicine: Training on unconscious bias in the academic biomedicine workplace

- Característiques: this activity provides training on unconscious bias in the academic biomedicine workplace. Existing research on unconscious bias will provide a science-based view of this


 IRB Lleida <small>Institut de Recerca Biomèdica</small>	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	11/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023		

seemingly non-science topic. Case studies with examples of unconscious bias, self-assessment opportunities, and exploring bias busting strategies will enable participants to understand how to bring the content into their work environments.

- At the conclusion of this course, participants should be able to:
 - Describe the effects of unconscious bias in everyday interactions with patients, students, colleagues, and team members.
 - Apply specific “bias-busting” techniques that can be used in the medical and academic environment.
 - Identify where personal unconscious biases may reside across gender, race/ethnicity, and/or cultural attributes in the workplace.
 - Develop strategies to correct personal unconscious biases in daily interactions.
- Públic: tot el personal.
- Institució d’origen: tot el personal adscrit.
- Durada: ≈ 2.5 setmanes amb una dedicació de 1-2h/setmana.
- Calendari: durant l’any.
- Format: ielarning (PENDENT: proposta d’implementació i seguiment a l’IRBLleida: formulari d’inscripció > inscriure als participants en la plataforma de formació on-line > enviament de credencials per a que iniciïn el curs > qüestionari (el podem adaptar del que té pròpiament el curs) > certificat
- Acreditació: IRBLleida / Stanford University.


○ Altres

- Tanmateix s’oferiran formacions en **matèria d’igualtat i innovació** segons els plans elaborats. Aquestes formacions s’aniran oferint durant l’any.
- També es realitzaran cursos en col·laboració amb d’altres centres de recerca a definir (convenis amb el Centre for Genomic Regulation i Instituto de Investigación Sanitaria Aragón).

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	12/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023		

FORMACIÓ ESPECIALITZADA

- Personal investigador
 - Formació per al manteniment de la capacitat per personal usuari d'animals d'experimentació
 - La formació contínua en el camp de l'experimentació animal assegura la protecció dels animals utilitzats amb finalitats científiques o de docència, i permetrà al personal investigador en possessió de les acreditacions per a l'ús d'animal d'experimentació en la seva recerca, mantenir-les d'acord al que estipula L'Ordre Ministerial ECC/566/2015. S'oferirà formació transversal a les diferents acreditacions vigents i organitzades al voltant dels següents temes:
 - Assegurar la millora i posada al dia de les habilitats i coneixements inicialment adquirits.
 - Aprenentatge de noves tècniques, mètodes o normativa aplicable a l'experimentació amb animals.
 - Reducció d'errors i accidents professionals.
 - Augmentar la validesa i reproductibilitat de les dades experimentals.
 - Major coneixement de les 3 R: Reducció, Refinament i Reemplaçament.
 - Promoció dels plantejaments alternatius i difusió de la informació.
 - Durada: 4 hores / anuals.
 - Modalitat: en línia i / o presencial.
- Personal investigador predoctoral (R1)
 - Microsoft Excel – Gestió de dades - Gràfiques
 - Característiques: l'objectiu del curs és ensenyar a l'alumne les capacitats de l'aplicació Microsoft Excel pel que fa a l'anàlisi i tractament de dades i utilització de funcions, com a suport per a la resolució de problemes. El curs tindrà un caràcter merament pràctic. Es plantejaran una sèrie de problemàtiques i es buscaran les eines i estratègies més adient per a la seva resolució. Els continguts del curs es centraran en cinc temàtiques:
 - 1. Repàs ràpid de coneixements bàsics.
 - 2. Funcions senzilles i compostes: matemàtiques, estadístiques, recerca...
 - 3. Eines per al tractament de dades:

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	13/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023		

ordenar, filtrar...


- 4. Taules dinàmiques.
- 5. Introducció a macros.
- Públic: Personal investigador predoctoral (30 places).
- Institució d'origen: Tot el personal adscrit.
- Durada: 20 hores.
- Calendari: abril-maig.
- Format: Presencial.
- Acreditació: no.
- Formadora: Núria Sans Rosell. Enginyera informàtica de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida.

○ Microsoft Access nivell mitjà (amb introducció a REDCAP)

- Característiques: l'objectiu del curs és ensenyar a l'alumne les capacitats de l'aplicació Microsoft Acces, tots els seus components i utilitats a partir de zero. El curs tindrà un caràcter merament pràctic. Es plantejaran una sèrie de problemàtiques i es buscaran les eines i estratègies més adient per a la seva resolució. Els continguts del curs es centraran en:
 - 1. Aprendre a dissenyar una base de dades, creació de taules i relacions senzilles.
 - 2. Generar consultes de tots els tipus: selecció, creació de taules, dades annexades.
 - 3. Generació i tractament de formularis nivell I
 - 4. Generació i tractament d'informes nivell I
 - 5. Introducció a macros nivell I.
 - 6. Introducció a REDCAP.
- Públic: Personal investigador predoctoral (30 places)
- Institució d'origen: Tot el personal adscrit.
- Durada: 20 hores.
- Calendari: juny-juliol.
- Format: Presencial.
- Acreditació: no.
- Formadora: Núria Sans Rosell. Enginyera informàtica de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida.

○ Taller de redacció d'articles en anglès

- Característiques: desenvolupar habilitats per a millorar la redacció d'articles en anglès.

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	14/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023		


- Públic: Personal investigador predoctoral (20 places).
- Institució d'origen: Tot el personal adscrit.
- Durada: 20 hores.
- Calendari: febrer-març.
- Format: presencial.
- Acreditació: Escola d'Idiomes de la Universitat de Lleida.

○ Curs de presentacions i comunicacions orals en anglès

- Característiques: desenvolupar habilitats per a millorar les presentacions i comunicacions orals en anglès.
- Públic: Personal investigador predoctoral (20 places).
- Institució d'origen: Tot el personal adscrit.
- Durada: 20 hores.
- Calendari: octubre-novembre.
- Format: presencial.
- Acreditació: Escola d'Idiomes de la Universitat de Lleida.

○ Com dissenyar un estudi de recerca? De la idea al projecte

- Característiques:
 - Objectiu de la recerca: apropar-nos a la veritat
 - Experimentació vs observació
 - Una idea, diferents projectes. Idees diferents, projectes similars.
 - Anatomia dels projectes de recerca (metodologia de la recerca)
 - Estudis en persones, animals o "coses"
 - Cal demanar permís en algun lloc per fer recerca?
 - Alguna normativa a seguir?
 - Ja tinc el projecte: reflexions finals
- Públic: Personal investigador predoctoral (10 places).
- Institució d'origen: Tot el personal adscrit.
- Durada: 15h.
- Calendari: gener-febrer.
- Format: presencial.
- Acreditació: Xavier Gómez Arbonés. Investigador de l'IBLleida. Professor Titular del Dept de Medicina de la UdL. Vice-president del CEIm. Expert en disseny d'estudis de recerca i estadística aplicada en ciències de la salut.


	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	15/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023		

- *Data quality matters. Data Organization and cleaning.*
 - Característiques: pendent
 - Públic: Personal investigador predoctoral (10 places).
 - Institució d'origen: Tot el personal adscrit
 - Durada: 15h.
 - Calendari: març-abril.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: SCT Estadística IRBLleida


- *Statistics for not statisticians*
 - Característiques: pendent.
 - Públic: Personal investigador predoctoral (5 places).
 - Institució d'origen: Tot el personal adscrit
 - Durada: 15h.
 - Calendari: maig-juny.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: Servei Estadística UdL.

- *Introducció a la bioinformàtica*
 - Característiques: pendent.
 - Públic: Personal investigador predoctoral (5 places).
 - Institució d'origen: Tot el personal adscrit
 - Durada: 15h .
 - Calendari: setembre-octubre.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: Servei Estadística UdL.


- *Probabilistic parrots: an intro to opportunities and perils of AI in research*
 - Característiques:
 - Session 1: Learning the lingo
 - Types of AI tools
 - How do they work?
 - Where can I get them and how to use them?
 - Session 2: Probabilistic parrots
 - Opportunities
 - Perils
 - Are we that different? (Bayesian and deep neural nets)
 - Session 3: Creating and training AIs
 - The newborn AI
 - Raising the newborn AI: Training and

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	16/22
Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023			

- validation
 - Adopting an AI: What is out there and how to get it.
 - Session 4: Running with wolves and dancing alone. Large language models
 - Públic: Personal investigador postdoctoral (5 places)
 - Institució d'origen: Tot el personal adscrit
 - Durada: 15h
 - Calendari: novembre-desembre.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: Servei Estadística UdL
- Personal investigador postdoctoral (R2 i R3)
 - Statistics for not statisticians
 - Característiques: pendent
 - Públic: Personal investigador postdoctoral (5 places).
 - Institució d'origen: Tot el personal adscrit.
 - Durada: 15h.
 - Calendari: maig-juny.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: Servei Estadística UdL.
 - Introducció a la bioinformàtica
 - Característiques: pendent
 - Públic: Personal investigador postdoctoral (5 places).
 - Institució d'origen: Tot el personal adscrit.
 - Durada: 15h.
 - Calendari: setembre-octubre.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: Servei Estadística UdL.
 - Probabilistic parrots: an intro to opportunities and perils of AI in research
 - Característiques:
 - Session 1: Learning the lingo
 - Types of AI tools
 - How do they work?
 - Where can I get them and how to use them?
 - Session 2: Probabilistic parrots
 - Opportunities
 - Perils

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	17/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023		

- Are we that different? (Bayesian and deep neural nets)
 - Session 3: Creating and training AIs
 - The newborn AI
 - Raising the newborn AI: Training and validation
 - Adopting an AI: What is out there and how to get it.
 - Session 4: Running with wolves and dancing alone. Large language models
 - Públic: Personal investigador postdoctoral (5 places)
 - Institució d'origen: Tot el personal adscrit
 - Durada: 15h
 - Calendari: novembre-desembre.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: Servei Estadística UdL
- RRI i gènere en propostes a projectes europeus
- Característiques: Donar suport al personal investigador en l'aplicació i la incorporació del RRI i la dimensió de gènere en la recerca: des de com es dissenya un projecte fins a com es poden escriure propostes més competitives i sensibilitzar envers el RRI i la perspectiva de gènere en la recerca.
 - Públic: IPs - centres GO-HERO.
 - Institució d'origen: Àgueda Martínez i Sara Mas.
 - Durada: a definir.
 - Calendari: durant l'any.
 - Format: presencial i online.
 - Acreditació: IRBLleida - Comitè d'Igualtat.
- Personal dels Serveis Científico-Tècnics i Personal Tècnic de Suport
- Curs Intensiu d'Ètica i Bones Pràctiques Clíniques per al inici d'un estudi d'investigació
- Característiques: pendent.
 - Públic: Personal SCT i recerca (15 persones màxim).
 - Institució d'origen: tot el personal adscrit.
 - Durada: 15h.
 - Calendari: maig-juny.
 - Format: online.
 - Acreditació: Institut Borja de Bioètica.
- Formació inicial per l'ús del Desfibril·lador i Primers Auxilis
- Característiques: curs per aprendre a utilitzar l'ús

	Nombre documento	FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024	FP-007	DI-110	31/10/2023	1	18/22
Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023			

- del desfibril·lador i primers auxilis.
 - Públic: Personal SCT i recerca (12 persones màxim).
 - Institució d'origen: tot el personal adscrit.
 - Durada: 6h.
 - Calendari: maig-juny.
 - Format: presencial.
 - Acreditació: NeoSalus.
- Gestión del riesgo biológico en el uso de muestras humanas para investigación y diagnóstico, 3a edición
 - Característiques: Revisar la legislació i risc biològic
 - Públic: Personal SCT i recerca
 - Institució d'origen: Tot el personal adscrit
 - Durada: 10h
 - Calendari: pendent
 - Format: presencial
 - Acreditació: pendent

7. Divulgació


El pla es difondrà després de la seva aprovació a través dels següents canals de comunicació:

- La pàgina web de l'Institut.
- Enviament mitjançant llistes de distribució de correu electrònic als membres del Institut.
- Cartelleria a les instal·lacions.

8. Calendari

Preparació

- Juliol 2023: enquesta.
- Juliol - Setembre 2023: contacte grups formació específica i formació transversal.
- Octubre 2023: preparació del programa.
- Novembre: presentació i aprovació Comissió de Formació.
- Novembre-Desembre 2023: aprovació del pla per part del Patronat i del CCI.

 IRB Lleida <small>Institut de Recerca Biomèdica</small>	Nombre documento		FP	Código	Fecha	Rev.	Página
	PLA FORMACIÓ 2024		FP-007	DI-110	31/10/2023	1	21/22
	Aprovat per: Comissió de Formació CCI: 20-11-2023			Delegada: 21-11-2023 Patronat: 01-12-2023			

Indicadors

NOM DEL CURS	Àrea: Transversal o específica	Nº inscripcions	Nº finalització	Alumnes homes	Alumnes dones	Alumnes no binaris	Origen geogràfic (País)	Origen contractació (IRB Lleida, UdL, ICS, GSS, CatSalut)	Categoria professional

Enquesta final

- Nom del curs:
- Edició del curs:
- Nom complet:
- Gènere (selecciona): Home / Dona / No binari / No vull contestar
- Correu electrònic:
- Origen geogràfic (país):
- Origen de contractació (selecciona):
 - a. IRB Lleida
 - b. UdL
 - c. CatSalut
 - d. ICS
 - e. GSS
- Categoria professional principal (selecciona)
 - a. Investigació
 - b. Docència
 - c. Assistencial
 - d. Personal tècnic de recerca
 - e. Personal de gestió
- Valoració del curs (de l'1 al 10, màxima puntuació positiva)
 - a. Contingut
 - b. Professorat
 - c. Mitjans tecnològics
 - d. Ubicació
- Observacions / opinions