

Pla director de la Facultat de Ciències de la Terra 2024-2029

1 Eix acadèmic-docent

Objectiu 1.1 – Potenciar la captació d'alumnat vocacional a través de la millora de la visibilització de les Ciències de la Terra per garantir la qualitat dels ensenyaments oferts per la Facultat.

Accions:

- 1.1.1 Mantenir una oferta actualitzada d'activitats de divulgació adreçades a alumnat i professorat de Secundària (Geolimpiades, Trobades de Professorat de Secundària, La Facultat Va a les Escoles, Sortides Geològiques i altres).
- 1.1.2 Establir el mecanisme i impulsar la implicació de l'alumnat de grau de cursos superiors en les activitats de divulgació.
- 1.1.3 Definir i implementar una estratègia adreçada a incrementar la presència de les Ciències de la Terra en escoles i instituts, i a millorar les ponderacions d'aquests coneixements per a l'accés a la Universitat.
- 1.1.4 Realitzar campanyes pròpies de difusió dels ensenyaments de màster a través de les xarxes socials.

Objectiu 1.2 – Mantenir actualitzada l'oferta formativa adaptant totes les titulacions oficials als requeriments del RD 822, modificant els plans d'estudi del Grau de Geologia i del Màster de Geologia i Geofísica de Reservoirs, i renovant l'oferta d'ensenyaments no oficials.

Accions:

- 1.2.1 Establir unes directrius de programació docent adaptades al RD 822, homogènies entre tots els ensenyaments oficials de la Facultat i respectuoses amb la seva idiosincràsia.
- 1.2.2 Adaptar totes les titulacions oficials al RD 822 tot actualitzant les memòries.
- 1.2.3 Modificar el pla d'estudis del grau de Geologia i reverificar el Màster de Geologia i Geofísica de Reservoirs donant resposta als reptes de la societat.
- 1.2.4 Revisar anualment les titulacions oficials a través de l'anàlisi d'indicadors (resultats acadèmics, resultats de satisfacció, reclamacions i suggeriments, inserció laboral, etc.) per desenvolupar propostes de millora amb accions correctives que garanteixin el bon funcionament de l'oferta formativa.
- 1.2.5 Mantenir l'oferta de postgraus i cursos propis, i identificar i impulsar noves oportunitats.
- 1.2.6 Mantenir o incrementar l'oferta formativa adreçada a la gent gran.

Objectiu 1.3 – Impulsar l'acompanyament de l'alumnat durant el seu pas per la Facultat i dels titulats i titulades en la seva inserció laboral, potenciant la tutorització i el seguiment dels egressats, per tal d'incrementar la cohesió de l'alumnat i la seva vinculació a la Facultat

Accions:

- 1.3.1 Integrar l'alumnat de nivells diferents mitjançant una jornada anual conjunta d'alumnat de grau, màster i doctorat.
- 1.3.2 Implementar el passaport a la professió pels ensenyaments de grau, amb un full de ruta i amb la implantació progressiva dels programes del passaport, en coordinació amb el PAT de cada ensenyament.
- 1.3.3 Crear l'encàrrec de coordinador/a d'ocupabilitat per mantenir el contacte amb els titulats i titulades a través de xarxes socials laborals i crear i gestionar els grups de titulats.

Objectiu 1.4 – Garantir la promoció professional del PDI, la qualitat dels ensenyaments i l'acompanyament de l'alumnat mitjançant la incentivació de la innovació docent, i la promoció i l'organització d'activitats formatives actualitzades i ajustades a les seves necessitats

Accions:

- 1.4.1 Fomentar la participació del professorat de la Facultat en cursos de l'IDP mitjançant el seguiment, la selecció i la difusió dels cursos de formació oferts d'especial interès.
- 1.4.2 Implementar un qüestionari per detectar les necessitats formatives del professorat de la Facultat, i organitzar al menys una formació en relació a les necessitats expressades.
- 1.4.3 Redactar un pla de benvinguda estructurat adreçat al professorat nouvingut
- 1.4.4 Formar el professorat que participa en el Pla d'Acció Tutorial en les tasques vinculades al seu exercici com a tutors/es, en especial pel que fa a l'alumnat amb necessitats especials.
- 1.4.5 Fomentar la participació del professorat de la Facultat en Grups d'Innovació Docent, i la sol·licitud i participació en projectes de millora i d'innovació docent.

2 Eix de recerca, transferència i doctorat

Objectiu 2.1 – Impulsar una recerca de qualitat adaptada a les noves necessitats i reptes de la societat (sostenibilitat, economia circular, nous recursos, etc.) a partir de la captació i gestió de recursos humans i econòmics, i la transferència de coneixement a la societat

Accions:

- 2.1.1 Difondre entre el PDI de la Facultat les convocatòries de captació de nou talent investigador i de fons de recerca mitjançant els diferents canals de comunicació.
- 2.1.2 Incloure al Pla de benvinguda tots els aspectes relacionats amb la incorporació del nou PDI en Grups de Recerca Consolidats i/o Instituts de Recerca de la Facultat, així com aspectes relacionats amb la gestió de la recerca.
- 2.1.3 Obrir anualment una convocatòria d'ajuts de recerca per adquisició o renovació d'equipament científic i donar suport a la mobilitat del PDI a través del Contracte Programa de Recerca o altres fonts de finançament de la Facultat.
- 2.1.4 Organitzar al menys dos tallers/jornades sobre la redacció de projectes i la captació de finançament per la recerca al llarg del mandat.

- 2.1.5 Organitzar al menys dos tallers/jornades sobre qualitat a les activitats de recerca i transferència.
- 2.1.6 Realitzar al menys dues jornades o sessions informatives sobre accions de transferència orientades al PDI de la Facultat al llarg del mandat.

Objectiu 2.2 – Garantir el bon funcionament dels serveis de suport a la recerca de la Facultat

Accions:

- 2.2.1 Mantenir el funcionament òptim del Servei de Làmina Prima a través de la revisió de les tarifes del servei, l'elaboració anual de la memòria i el manteniment de la plantilla.
- 2.2.2 Informar de les necessitats d'adquisició i renovació dels equipaments de recerca dels CCiT-UB amb usuaris de la Facultat mitjançant reunions periòdiques amb la seva direcció.
- 2.2.3 Difondre entre el PDI de la Facultat les convocatòries per a la renovació i adquisició d'equipament de recerca mitjançant els diferents canals de comunicació.
- 2.2.4 Confeccionar un catàleg complet d'espais de recerca de la Facultat i usuaris, i establir un procediment per a l'adjudicació d'espais a la Facultat per tasques de recerca per un termini fix i revisable.

Objectiu 2.3 – Impulsar la qualitat dels Programes de Doctorat en Ciències de la Terra i en Ciències del Mar

Accions:

- 2.3.1 Fomentar la mobilitat internacional dels estudiants de doctorat i la internacionalització dels programes de doctorat a través dels Ajuts de Recerca de la Facultat
- 2.3.2 Establir un procediment abreujat per als tràmits administratius de sol·licitud de dipòsit, nomenament del tribunal i defensa de Tesis Doctorals a la Comissió de Doctorat de Facultat en el marc de la nova Normativa de Doctorat.

3 Eix d'infraestructures, seguretat i serveis

Objectiu 3.1 – Assegurar el manteniment de l'edifici de la Facultat i el seu entorn en vistes del correcte desenvolupament de les activitats docents, de recerca i de transferència.

Accions:

- 3.1.1 Vetllar per al bon funcionament del sistema de comunicació de necessitats de millora, avaries i incidències de les instal·lacions i equipaments de la facultat
- 3.1.2 Gestionar les actuacions d'obres i reparacions pertinents a les necessitats de manteniment de l'edifici registrades i obtenir finançament per poder-les dur a terme.

Objectiu 3.2. Vetllar per la seguretat del personal que treballa i estudia a la Facultat.

Accions:

- 3.2.1 Actualitzar el Pla d'Autoprotecció i el llistat de personal responsable
- 3.2.2 Realitzar anualment un simulacre d'evacuació de la Facultat

- 3.2.3 Implementar dins del Pla de Benvinguda les qüestions de seguretat de l'edifici, ubicació dels magatzems de residus, d'àcids, bases i inflamables, punts de recollida selectiva de residus, els serveis existents, així com del pla d'autoprotecció, entre d'altres aspectes.
- 3.2.4 Incentivar la participació a les jornades organitzades per l'OSSMA, FBG o altres, sobre la seguretat als laboratoris, al camp i a la mar, el pla d'evacuació de l'edifici, i altres aspectes relacionats.
- 3.2.5 Realitzar actuacions de millora de les condicions de seguretat (p.e. desplaçament de l'escala del pati geològic, instal·lació de línia de vida per a netejar vidres, instal·lació de baranes al perímetre de les terrasses).
- 3.2.6 Mantenir en vigència els elements de protecció individual per a ús de l'alumnat a les sortides de camp i mar.

Objectiu 3.3 – Garantir els espais i l'equipament docent de la Facultat per a dur a terme una docència de qualitat, i la promoció de l'aprenentatge actiu, mantenint i renovant progressivament el material disponible

Accions:

- 3.3.1 Eliminar bancs i taules fixos de les aules i canviar-los per taules i cadires mòbils
- 3.3.2 Instal·lar endolls a les aules per a connectar dispositius electrònics (portàtils, tauletes, mòbils, etc.) des de diferents punts de l'aula
- 3.3.3 Vetllar per la renovació progressiva dels ordinadors de les aules d'informàtica (S1, S2, 201, 202 i Sala de Terminals) a mesura que esdevenen obsolets.
- 3.3.4 Adquirir dispositius de visualització en realitat virtual per a l'actualització de la docència, i formació del professorat en el seu ús.
- 3.3.5 Aprofitar les convocatòries triennals de renovació i adquisició de material docent de la UB per adquirir equipament estratègic per a la docència
- 3.3.6 Incentivar el disseny i recolzar el desenvolupament de PEDCs que contemplin la posada en disposició del professorat del centre de nous equipaments i materials docents.

4 Eix d'informació, imatge pública i divulgació

Objectiu 4.1 – Visibilitzar públicament i de manera continuada, la informació rellevant de la Facultat, per a mantenir la reputació de la Facultat com un centre universitari de qualitat, líder i referent en docència, recerca i transferència del coneixement en els àmbits de les Ciències de la Terra i les Ciències del Mar.

Accions:

- 4.1.1 Mantenir actualitzada la web de la Facultat i de tots els ensenyaments amb revisions anuals mitjançant l'ús de fitxes de revisió.
- 4.1.2 Vetllar per la incorporació de personal tècnic de comunicació de la Facultat.
- 4.1.3 Impulsar la traducció completa de la pàgina web de la Facultat i de tots els seus ensenyaments a l'anglès, en funció de la disponibilitat de personal tècnic de comunicació.
- 4.1.4 Generar material audiovisual de promoció dels ensenyaments de la Facultat en col·laboració amb els Serveis d'Audiovisuais.

Objectiu 4.2 – Captar i mantenir l'interès del públic general i d'alumnat potencial en les Ciències de la Terra i Ciències del Mar mitjançant la divulgació de notícies a través dels diferents mitjans de comunicació de la Facultat (XXSS, web, ...) i l'impuls d'activitats de divulgació amb temes d'interès

Accions:

- 4.2.1 Definir i implementar un protocol per la divulgació de notícies a través dels diversos canals de comunicació
- 4.2.2 Mantenir i/o incrementar el ritme de difusió de notícies a través dels perfils de XXSS de la Facultat
- 4.2.3 Mantenir i/o incrementar el número de seguidors dels perfils de XXSS de la Facultat
- 4.2.4 Dur a terme almenys un Geodebat anual sobre un tema d'interès social relacionat amb les Ciències de la Terra, i col·laborar amb les activitats organitzades per EspaiGea

5 Eix d'igualtat, sostenibilitat i compromís social

Objectiu 5.1 – Fomentar la igualtat com un dels pilars fonamentals de la Facultat.

Accions:

- 5.1.1 Crear i aprovar un reglament de la Comissió d'igualtat de la Facultat.
- 5.1.2 Dotar la Facultat de diferents lavabos sense assignació de gènere, amb sistema d'ús de copa menstrual i/o habilitats per a persones amb mobilitat reduïda.
- 5.1.3 Identificar potencials espais per dotar la Facultat d'un espai de cures.

Objectiu 5.2 – Fomentar la sostenibilitat com un dels pilars fonamentals de la Facultat.

Accions:

- 5.2.1 Crear una Comissió de sostenibilitat i seguretat de la Facultat
- 5.2.2 Crear una normativa de Gestió de residus de la Facultat
- 5.2.3 Millorar els espais i serveis de la Facultat per fer-los més sostenibles (aixetes, interruptors, aires condicionats, etc.)
- 5.2.4 Visibilitzar els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) en les activitats de la Facultat (Plans docents, TFGs, TFM's, Geodebats, etc.)

Objectiu 5.3 – Fomentar la participació de tots els col·lectius en la vida universitària a la Facultat.

Accions:

- 5.3.1 Planificar un interval de temps mensual sense docència destinat al desenvolupament d'activitats de centre per facilitar-ne la participació de tots els grups d'interès.
- 5.3.2 Dissenyar un espai d'interacció social al vestíbul de la Facultat.
- 5.3.3 Fomentar la participació de l'alumnat en els òrgans de gestió i comissions.
- 5.3.4 Dur a terme al menys una reunió anual de tot el Claustre de professorat per tal de discutir temes d'interès comú.

6 Eix de governança i relacions institucionals

Objectiu 6.1 – Mantenir una relació permanent amb institucions, empreses i col·lectius relacionats amb les Ciències de la Terra i l'ensenyament per tal que la Facultat estigui al dia tant de les necessitats de la societat com dels reptes futurs del mercat laboral de l'alumnat egressat.

Accions:

- 6.1.1 Mantenir actualitzada la composició dels membres del Consell Assessor de la Facultat amb representats d'empreses públiques i privades (des de grans empreses a PIMES), d'organismes públics relacionats amb les Ciències de la Terra i del sector de l'ensenyament secundari, incloent membres de l'àmbit internacional.
- 6.1.2 Mantenir reunions anuals amb el Consell Assessor de la Facultat i potenciar el seu paper en els processos de seguiment i renovació de l'acreditació de les titulacions.
- 6.1.3 Mantenir reunions amb diferents organismes, empreses i col·lectius relacionats amb les Ciències de la Terra i l'ensenyament (COLGEOCAT, Geo3BCN-CSIC, IDAEA-CSIC, conferències de degans, etc.) al llarg del mandat.

Objectiu 6.2 – Optimització de la gestió administrativa amb la creació de noves estructures centralitzades a nivell de Facultat: Oficina de Suport Departamental (OSD) i Oficina de Gestió de la Recerca (OGR).

Accions:

- 6.2.1 Impulsar la creació de l'oficina de Recerca de la Facultat de Ciències de la Terra.
- 6.2.2 Impulsar la creació de l'oficina de Suport Departamental de la Facultat de Ciències
- 6.2.3 Realitzar una reunió de seguiment anual de la implementació i funcionament de les noves estructures OR i OSD amb els caps de Departament, les caps de les OSD i OGR i l'administradora del campus

7 Eix de qualitat

Objectiu 7.1 – Revisar i millorar sistemàticament el sistema d'assegurament intern de qualitat de la facultat de Ciències de la Terra (SAIQU – CCTerra) per garantir la gestió òptima de la qualitat i la seva consolidació mitjançant el desplegament i actualització dels mecanismes de seguiment dels processos específics de qualitat (PEQs) i altres mecanismes associats.

Accions:

- 7.1.1 Revisar, actualitzar i crear, quan s'escaigui, processos específics de qualitat (PEQs) per adaptar la gestió del SAIQU a la nova situació d'Acreditació Institucional (AI) del centre (assolida el 9 juliol 2024) i incorporar les recomanacions del CAE, quan convingui.
- 7.1.2 Revisar i actualitzar anualment els processos específics de qualitat (PEQ) seguint el calendari establert per la comissió de qualitat, utilitzant les fitxes de revisió, revisant els indicadors i evidències associats, definint propostes de millora identificades i implementant-les, i adaptar el mapa de processos quan s'escaigui.
- 7.1.3 Crear un PEQ per la provisió de places de personal docent i investigador.

- 7.1.4 Modificar la fitxa de revisió (*checklist*) dels PEQs incloent els valors d'acceptació i meta dels indicadors associats als PEQs per facilitar el seguiment del grau d'assoliment dels indicadors.
- 7.1.5 Revisar i actualitzar, si s'escau, anualment el manual de qualitat del centre.
- 7.1.6 Establir el mecanisme per l'elaboració dels Informes de gestió de centre, definint la seva estructura, els continguts i la seva calendarització.
- 7.1.7 Revisar la composició de la comissió de qualitat del centre tenint en compte l'ampliació de l'abast del SAIQU

Objectiu 7.2 – Promoure la cultura de qualitat mitjançant la participació activa dels grups d'interès del centre en activitats i formacions relacionades amb el SAIQU

Accions:

- 7.2.1 Avaluar el coneixement i la percepció sobre la cultura de qualitat entre els grups d'interès de la Facultat a través d'un qüestionari específic.
- 7.2.2 Realitzar un mínim de dues activitats o tallers de formació sobre el SAIQU (una per cada any acadèmic 2027-28 i 2028-29) per part de la Comissió de qualitat i de l'equip deganal dirigit als diferents grups d'interès de la Facultat.

Objectiu 7.3 – Garantir la revisió i el compliment periòdics del Pla director i de la Política de qualitat del centre per assegurar la gestió òptima de la qualitat.

Accions:

- 7.3.1 Revisar anualment la Política de qualitat del centre per garantir la seva rellevància i adequació contínues a la realitat del centre i al Pla director, definint aquesta revisió al PEQ010.
- 7.3.2 Modificar el Mapa de processos per incloure-hi tots els aspectes lligats al Pla director.
- 7.3.3 Recollir anualment els valors dels indicadors definits vinculats als objectius o a les accions del Pla director per valorar l'adequació de les accions als objectius marcats.
- 7.3.4 Analitzar anualment el grau d'assoliment dels objectius i accions definides al Pla director i, si s'escau, definir accions o canvis necessaris en el Pla de millores (en forma d'activitats, en la definició dels indicadors i/o dels seus valors, i/o pròpiament en els objectius i/o accions del Pla director) per seguir garantint el desplegament del Pla director i de la Política de qualitat del centre, i per adaptar-los i actualitzar-los quan sigui necessari.