

DESCRIPCIÓ GENERAL de l'ESTADA en PRÀCTIQUES	
Codi de l'estada en pràctiques	05_01_CMAR_FCSV
Servei/unitat que ofereix l'estada en pràctiques	Suport d'espais tècnics de docència. Direcció de Campus.
Breu descripció del servei/unitat	<p>La Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida compta amb un equip de suport als laboratoris i espais tècnics de docència on es duen a terme les pràctiques dels graus en Biologia Humana, Medicina, Enginyeria Biomèdica i Bioinformàtica, màsters i altres activitats. L'objectiu principal és donar suport al professorat i altres usuaris que duen a terme sessions pràctiques a les diferents instal·lacions.</p> <p>Oferim un gran ventall d'activitats i tasques d'aprenentatge tant de caràcter científic que engloben des de la química més bàsica a la complexitat de les pràctiques amb tècniques de biologia molecular i cel·lular, com la vessant personal a través de competències transversals tals com: el treball en equip, iniciativa, responsabilitat, relació interpersonal, etc.</p> <p>Aquest servei funciona amb tres tècnics de laboratori adscrits a la Direcció de Campus del Mar i la coordinació per part del Doctor Francisco José Muñoz López, coordinador docent del grau de Biologia Humana i vicedegà de la Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida.</p>
Perfil de l'estudiant a qui s'adreça l'oferta:	Estudiant del Grau de Biologia Humana o Medicina (com a mínim de 2n curs).
Nom del tutor/a de pràctiques:	Francisco José Muñoz López
Lloc de realització de l'estada	Laboratoris de docència. Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida. Campus Mar
Nombre de places ofertes	1
Tipus de pràctiques	Presencial
Durada de les pràctiques	10 hores setmanals 32 setmanes TOTAL: 320 hores
Total ajut a l'estudi*	6,30€ l'hora BRUTS * Aprovat per la Comissió Econòmica del Consell Social de la UPF en data 20 de juny del 2022

COMPETÈNCIES I TASQUES, ACTIVITATS O FORMACIÓ RELACIONADA	
Competència a treballar	Activitats d'aprenentatge en les que participarà l'estudiant
Capacitat per buscar i analitzar fonts d'informació especialitzada del context on realitza l'activitat formativa.	<ul style="list-style-type: none"> • Gestió de residus segons les normatives vigents. • Manteniment, calibratge i resolució d'incidències de l'equipament científicotècnic dels laboratoris a partir dels manuals d'usuari. • Interpretació dels guions de les diferents pràctiques de laboratori de cada assignatura.
Capacitat de dissenyar, planificar i interpretar experiments, metodologia i assaigs específics de l'entorn on realitza l'activitat formativa.	<ul style="list-style-type: none"> • Controls d'estocs i reposició de materials i reactius de laboratori. • Inventari d'equipament científic i fungible de laboratori. • Preparació de l'entorn (Laboratori) per als assajos específics de les diferents assignatures. • Manteniment de la línia <i>Drosophila Melanogaster</i> • Preparació de solucions, dissolucions, mostres i medis de cultiu.
Capacitat de descripció objectiva, anàlisi i discussió de resultats.	<ul style="list-style-type: none"> • Realització dels càlculs pertinents per preparar solucions, dissolucions i medis de cultiu. • Detecció d'errors i proposta de millores dels experiments mitjançant l'esperit crític científic.
Capacitat de redacció de textos científics o documents apropiats a l'entorn on realitza l'activitat formativa.	<ul style="list-style-type: none"> • Redacció de PNT (protocol normalitzat de treball). • Redacció de Guia ràpida d'ús de l'equipament científicotècnic. • Redacció de guions de pràctiques de laboratori.