

ASSIGNACIÓ DEFINITIVA TEMA TFG CURS 2026-2027

GRAU EN BIOTECNOLOGIA

NIU	TEMA	TUTOR	TÍTOL PROVISIONAL
1586634	392		
1618234	370		
1620187	346		
1621704	Lliure	Laia Armengot	Validació de la inducció de NETosi en mostres fresques i criopreservades a -80°C
1637301	407		
1637594	Lliure	Martín Hugo	Disfunció mitocondrial de l'oòcit i el seu valor com a predictor de la competència embrionària
1666516	312		
1670998	437		
1671100	329		
1671138	366		
1671803	354		
1672454	393		
1673345	428		
1673867	336		
1676111	Lliure	Arnau Codorni	Análisis in silico de la compatibilidad estructural de una plataforma modular basada en split intein y NanoBiT para la detección de interacciones proteína-proteína
1676234	331		
1676311	448		
1691431	Lliure	Maria Jose Docampo	Ciència vs tendència: anàlisi de l'evidència científica darrera els components més virals dels productes cosmètics.
1702509	Lliure	Arnau Codorni	Anàlisi i producció del complex crustacina-carotenoide i les seves aplicacions biotecnològiques
1702545	408		
1702684	414		
1702688	346		
1702996	400		
1703021	393		
1703072	312		
1703169	312		
1703250	318		
1703281	367		
1703608	371		
1703808	323		
1703874	Lliure	Alvaro Martin Navarro	Disseny d'un procés de producció eficient i optimització d'un anticòs biespecífic anti-alfa-sinucleína × IGF1R
1704391	365		
1704555	407		
1704556	Lliure	Maria Oliver Bonet	Desenvolupament d'un prototip digital (Digital Twin) per a la modelització i predicció del comportament i la disbiosi de la microbiota humana
1704700	392		
1704721	452		
1704753	315		
1704831	364		
1704883	311		
1704905	316		
1705095	393		
1705096	448		
1705324	Lliure	Teresa Anglada Pons	Estudi del potencial de CRISPR-Cas en la identificació de mecanismes de resistència terapèutica en el càncer de mama HER2 positiu
1705362	407		
1705393	316		
1706363	434		
1706505	428		
1706514	440		
1706639	346		
1706756	415		
1706848	Lliure	Eliana Carolina Bianucci Ovando	Bridging Asia and the Mediterranean: A Phased Industrial Plan for a Moroccan Phosphate Biofertilizer Venture Serving the European Market
1706882	312		
1707050	Lliure	Eliana Carolina Bianucci Ovando	Estudi, aïllament i caracterització de microorganismes biodegradadors de plàstics no biodegradables: polipropilè, reptes actuals i horitzons de futur.
1707111	469		
1707189	408		
1707551	318		

1707946	Lliure	Albert Canet Morral	Desenvolupament d'una plataforma modular per a la predicció del rendiment en bioprocessos mitjançant models mecanístics i aprenentatge automàtic
1707988	354		
1707999	374		
1708021	370		
1708562	Lliure	Eliana Carolina Bianucci Ovando	Un consorci bacterià extret de la microbiota dels cucs de la cera per degradar polietilè.
1708697	365		
1708773	319		
1708893	392		
1709742	367		
1710025	Lliure	Carmen Mesas Vaz	Identificació de biomarcadors associats al risc de recurrència de les infeccions cutànies per Staphylococcus aureus resistent a la meticil·lina (SARM)
1710212	312		
1710426	Lliure	Javi G-P	Identificació de dianes moleculars específiques dels bacteris productors d'hidrogen associats al SIBO (Small Intestinal Bacterial Overgrowth) per al desenvolupament d'estratègies de modulació selectiva del microbioma.
1710662	Lliure	Irene Sánchez Brualla	Bases moleculars de l'eix intestí-cervell en l'etapa lactant: el paper de Bifidobacterium infantis en el neurodesenvolupament i la divulgació orientada a famílies.
1710793	398		
1710889	415		
1710918	415		
1711523	448		
1713488	Lliure	Veronica Gimenez	Estrategias moleculares para reducir la inmunogenicidad y los efectos off-target en sistemas CRISPR/Cas9 mediados por vectores AAV: revisión crítica y propuesta de diseño
1732904	Lliure	José Antonio Bueno Mancebo	Reformulació teòrica d'una crema hidratant: substitució de potencials disruptors endocrins per conservants biotecnològics i avaluació de la seva viabilitat industrial.