

CERTIFICAT ACADÈMIC PERSONAL

Esther Zapater Duque, Secretària General de la Universitat Autònoma de Barcelona

CERTIFICO: que les dades següents són conformes als documents de què disposem en aquesta universitat,

INFORMACIÓ DE L'ESTUDIANT

Nom i cognoms: Paula Iglesias Moreno

DNI/NIE/passaport: 47236486Y

Lloc de naixement: Barcelona

Data de naixement: 30 de maig de 2001

INFORMACIÓ DE L'ACCÉS ALS ESTUDIS

Accés als estudis: La superació de les PAU realitzades a Universitat Autònoma de Barcelona

Qualificació: 11,578

Convocatòria: juny de 2019

INFORMACIÓ DELS ESTUDIS

Centre: Facultat de Biociències

Estudis: Grau en Biotecnologia

Data de finalització d'estudis: juny-2023

Data de pagament dels drets d'expedició del títol: 25 de juliol de 2023

Nota mitjana ponderada:

7,08 Qualificació mitjana calculada segons l'escala 0-10 d'acord amb el RD 1125/2003 de 05/09 - (CG 19/03/2015)

RELACIÓ D'ASSIGNATURES QUE CONSTEN A L'EXPEDIENT

Assignatura	Any acadèmic	Conv. 1	Conv. 2
100914 Química Orgànica 6,0 crèdits (Formació bàsica, primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	J 5,1 Aprovat	

Assignatura	Any acadèmic	Conv. 1	Conv. 2
100915 Fonaments de Química 6,0 crèdits (Formació bàsica,primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	F 5,6 Aprovat	
100920 Física 6,0 crèdits (Formació bàsica,primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	F 6,0 Aprovat	
100921 Tècniques Instrumentals Bàsiques 3,0 crèdits (Obligatòria,primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	F 7,8 Notable	
100927 Laboratori Integrat 2 3,0 crèdits (Obligatòria,primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	J 7,6 Notable	
100928 Laboratori Integrat 1 3,0 crèdits (Obligatòria,primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	F 6,8 Aprovat	
100938 Bioquímica 9,0 crèdits (Formació bàsica,primer curs) Branca de coneixement: Ciències de la Salut	2019/20	J 6,2 Aprovat	
100939 Biologia Cel·lular 6,0 crèdits (Formació bàsica,primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	F 6,8 Aprovat	
100944 Genètica 3,0 crèdits (Obligatòria,primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	J 7,6 Notable	
100945 Fisiologia Vegetal 3,0 crèdits (Obligatòria,primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	J 9,0 Excel·lent	
100946 Biologia Animal i Vegetal 3,0 crèdits (Obligatòria,primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	J 8,3 Notable	
100967 Matemàtiques 9,0 crèdits (Formació bàsica,primer curs) Branca de coneixement: Ciències	2019/20	J 8,4 Notable	
100925 Laboratori Integrat 4 3,0 crèdits (Obligatòria,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21	J 7,1 Notable	
100926 Laboratori Integrat 3 3,0 crèdits (Obligatòria,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21	F 7,5 Notable	

Assignatura	Any acadèmic	Conv. 1	Conv. 2
100932 Fisiologia Animal 6,0 crèdits (Formació bàsica,segon curs) Branca de coneixement: Ciències de la Salut	2020/21	J 6,0 Aprovat	
100934 Tecnologia del DNA Recombinant 3,0 crèdits (Obligatòria,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21 2021/22	J 4,0 Suspens J 7,0 Notable	
100936 Biologia i Genètica Molecular 6,0 crèdits (Obligatòria,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21 2021/22	F 4,7 Suspens F 8,2 Notable	
100952 Microbiologia Molecular 6,0 crèdits (Obligatòria,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21	J 7,5 Notable	
100953 Microbiologia 6,0 crèdits (Obligatòria,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21	F 6,8 Aprovat	
100960 Fonaments d'Enginyeria de Bioprocessos 6,0 crèdits (Obligatòria,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21	F 5,3 Aprovat	
100961 Bioreactors 6,0 crèdits (Obligatòria,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21	J 6,2 Aprovat	
100965 Probabilitat i Estadística 6,0 crèdits (Formació bàsica,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21	F 5,2 Aprovat	
100966 Mètodes Numèrics i Aplicacions Informàtiques 6,0 crèdits (Formació bàsica,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21	J 6,0 Aprovat	
100969 Economia i Gestió d'Empresa 3,0 crèdits (Obligatòria,segon curs) Branca de coneixement: Ciències	2020/21	F 7,8 Notable	
100918 Immunologia 6,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	J 6,6 Aprovat	
100922 Tècniques Instrumentals Avançades 3,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	F 6,3 Aprovat	
100923 Laboratori Integrat 6 3,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	J 8,6 Notable	

Assignatura	Any acadèmic	Conv. 1	Conv. 2
100924 Laboratori Integrat 5 3,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	F 7,1 Notable	
100929 Cultius Cel·lulars 3,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	J 5,4 Aprovat	
100935 Química i Enginyeria de Proteïnes 6,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	F 6,3 Aprovat	
100947 Genòmica, Proteòmica i Interactòmica 6,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	F 6,8 Aprovat	
100948 Bioinformàtica 3,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	F 7,2 Notable	
100951 Virologia 6,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	J 7,2 Notable	
100959 Processos de Separació i Purificació 6,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	F 5,6 Aprovat	
100962 Anàlisi i Síntesi de Bioprocessos 6,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	J 6,5 Aprovat	
100970 Biotecnologia i Societat 3,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	F 9,2 Excel·lent	
100971 Aspectes Legals de la Biotecnologia 6,0 crèdits (Obligatòria,tercer curs) Branca de coneixement: Ciències	2021/22	J 5,3 Aprovat	
100916 Pràctiques Externes 12,0 crèdits (Optativa,quart curs) Branca de coneixement: Ciències	2022/23	F 9,3 Excel·lent	
100930 Teràpia Gènica i Cel·lular 6,0 crèdits (Optativa,quart curs) Branca de coneixement: Ciències	2022/23	J 7,1 Notable	
100937 Animals Transgènics 6,0 crèdits (Optativa,quart curs) Branca de coneixement: Ciències	2022/23	J 8,2 Notable	

Assignatura	Any acadèmic	Conv. 1	Conv. 2
100942 Tecnologia de la Reproducció 6,0 crèdits (Optativa, quart curs) Branca de coneixement: Ciències	2022/23	F 8,4 Notable	
100949 Patologia Molecular 6,0 crèdits (Optativa, quart curs) Branca de coneixement: Ciències	2022/23	J 7,9 Notable	
100950 Treball de Final de Grau 6,0 crèdits (Treball fi d'estudis, quart curs) Branca de coneixement: Ciències	2022/23	J 9,0 Excel·lent	
100963 Biologia Molecular i Biotecnologia de Plantes 6,0 crèdits (Optativa, quart curs) Branca de coneixement: Ciències	2022/23	F 6,8 Aprovat	
100972 Enginyeria Genètica de Microorganismes 6,0 crèdits (Optativa, quart curs) Branca de coneixement: Ciències	2022/23	J 7,9 Notable	
100973 Vacunes i Fàrmacs Biotecnològics 6,0 crèdits (Optativa, quart curs) Branca de coneixement: Ciències	2022/23	F 8,3 Notable	

QUADRE RESUM DE L'EXPEDIENT

Total d'assignatures superades: 46

Total de crèdits superats: 240

Les convocatòries designades tenen la descripció següent: **F**: febrer, **J**: juny.

El nombre total d'assignatures superades que es consignen en aquesta certificació és de 46, amb un total de 240 crèdits desglossats d'aquesta manera:

Crèdits per tipus	Superats	Restants	Necessaris
Formació bàsica	60,0	0	60,0
Obligatòria	120,0	0	120,0
Optativa	54,0	0	54,0
Treball fi d'estudis	6,0	0	6,0
Fites Acadèmiques	Superat		
- Graduat o Graduada en Biotecnologia		✓	
- Menció en Biotecnologia Cel·lular i Molecular		✓	

INFORMACIÓ ADDICIONAL: LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

La Universitat Autònoma de Barcelona és una universitat pública catalana situada en tres

campus de la regió metropolitana de la ciutat de Barcelona.

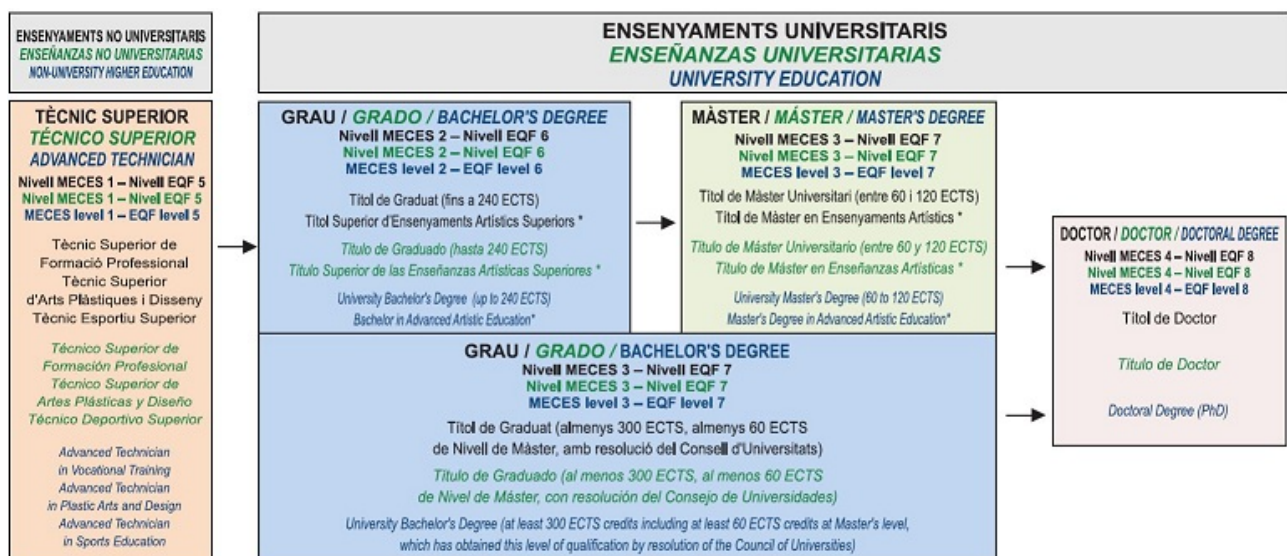
Es regeix per la Llei orgànica d'universitats, per la Llei d'universitats de Catalunya —i les normes de desenvolupament d'aquestes lleis que regulin l'Estat i la Generalitat de Catalunya en virtut de les seves respectives competències— pel seu decret de creació (Llei 5/1968, de 6 de juny) i pels seus Estatuts, aprovats pel Decret 237/2003, de 8 d'octubre. Està inscrita amb el codi 22 en el Registre d'Universitats, Centres i Títols (RUCT).

De conformitat amb el RD 1125/2003, de 5 de setembre, pel que s'estableix el sistema europeu de crèdits i el sistema de qualificacions a les titulacions universitàries de caràcter oficial i vàlidesa en tot el territori nacional, a la Universitat Autònoma de Barcelona un crèdit equival a 25 hores d'activitat formativa de l'estudiant, comptant-hi les activitats autònomes, dirigides, supervisades i d'avaluació.

INFORMACIÓ ADDICIONAL: SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

El rendiment acadèmic dels estudiants s'avalua amb una escala numèrica del 0 al 10, en la qual el 5 és la nota mínima per aprovar. La correspondència amb les qualificacions qualitatives aprovada a la UAB és la següent:

RD 1125/2003 Escala 0-10	RD 1044/2003 Escala 0-4	Escala ECTS
No presentat / No avaluable	No presentat / No avaluable	-
Suspens: 0,0-4,9	Suspens: 0	F
Aprovat: 5,0-6,9	Aprovat: 1	C
Notable: 7,0-8,9	Notable: 2	B
Excel·lent: 9,0-10	Excel·lent: 3	A
Matrícula d'honor: 9,0-10	Matrícula d'honor: 4	A+



* Els Ensenyaments Artístics Superiors són Ensenyaments no Universitaris dins del Sistema Educatiu espanyol d'Ensenyament Superior

* Las Enseñanzas Artísticas Superiores son Enseñanzas no Universitarias dentro del Sistema Educativo español de Enseñanza Superior

* Advanced Artistic Education is non-university education within the Spanish Higher Education System

I, perquè consti i a petició de la persona interessada, signo aquest certificat.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 2 d' agost del 2023



Document signat electrònicament.

La validesa d'aquest certificat és de 3 anys.

Aquesta certificació consta de 21 fulls.

CERTIFICADO ACADÉMICO PERSONAL

Esther Zapater Duque, Secretaria General de la Universitat Autònoma de Barcelona

CERTIFICO: que los datos siguientes son conformes con los documentos de los que disponemos en esta universidad,

INFORMACIÓN DEL ESTUDIANTE

Nombre y apellidos: Paula Iglesias Moreno

DNI/NIE/pasaporte: 47236486Y

Lugar de nacimiento: Barcelona

Fecha de nacimiento: 30 de mayo de 2001

INFORMACIÓN DEL ACCESO A LOS ESTUDIOS

Acceso a los estudios: La superación de las PAU realizadas en Universitat Autònoma de Barcelona

Calificación: 11,578

Convocatoria: junio de 2019

INFORMACIÓN DE LOS ESTUDIOS

Centro: Facultad de Biociencias

Estudios: Grado en Biotecnología

Fecha de finalización de estudios: junio-2023

Fecha de pago de los derechos de expedición del título: 25 de julio de 2023

Nota media ponderada:

7,08 Calificación media calculada según la escala 0-10 de conformidad con el RD 1125/2003 de 05/09 - (CG 19/03/2015)

RELACIÓN DE ASIGNATURAS QUE CONSTAN EN EL EXPEDIENTE

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
100914 Química Orgánica 6,0 créditos (Formación básica, primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	J 5,1 Aprobado	

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
100915 Fundamentos de Química 6,0 créditos (Formación básica,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	F 5,6 Aprobado	
100920 Física 6,0 créditos (Formación básica,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	F 6,0 Aprobado	
100921 Técnicas Instrumentales Básicas 3,0 créditos (Obligatoria,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	F 7,8 Notable	
100927 Laboratorio Integrado 2 3,0 créditos (Obligatoria,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	J 7,6 Notable	
100928 Laboratorio Integrado 1 3,0 créditos (Obligatoria,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	F 6,8 Aprobado	
100938 Bioquímica 9,0 créditos (Formación básica,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud	2019/20	J 6,2 Aprobado	
100939 Biología Celular 6,0 créditos (Formación básica,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	F 6,8 Aprobado	
100944 Genética 3,0 créditos (Obligatoria,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	J 7,6 Notable	
100945 Fisiología Vegetal 3,0 créditos (Obligatoria,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	J 9,0 Sobresaliente	
100946 Biología Animal y Vegetal 3,0 créditos (Obligatoria,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	J 8,3 Notable	
100967 Matemáticas 9,0 créditos (Formación básica,primer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2019/20	J 8,4 Notable	
100925 Laboratorio Integrado 4 3,0 créditos (Obligatoria,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21	J 7,1 Notable	
100926 Laboratorio Integrado 3 3,0 créditos (Obligatoria,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21	F 7,5 Notable	

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
100932 Fisiología Animal 6,0 créditos (Formación básica,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud	2020/21	J 6,0 Aprobado	
100934 Tecnología del DNA Recombinante 3,0 créditos (Obligatoria,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21 2021/22	J 4,0 Suspenso J 7,0 Notable	
100936 Biología y Genética Molecular 6,0 créditos (Obligatoria,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21 2021/22	F 4,7 Suspenso F 8,2 Notable	
100952 Microbiología Molecular 6,0 créditos (Obligatoria,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21	J 7,5 Notable	
100953 Microbiología 6,0 créditos (Obligatoria,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21	F 6,8 Aprobado	
100960 Fundamentos de Ingeniería de Bioprocesos 6,0 créditos (Obligatoria,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21	F 5,3 Aprobado	
100961 Biorreactores 6,0 créditos (Obligatoria,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21	J 6,2 Aprobado	
100965 Probabilidad y Estadística 6,0 créditos (Formación básica,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21	F 5,2 Aprobado	
100966 Métodos Numéricos y Aplicaciones Informáticas 6,0 créditos (Formación básica,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21	J 6,0 Aprobado	
100969 Economía y Gestión de Empresa 3,0 créditos (Obligatoria,segundo curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2020/21	F 7,8 Notable	
100918 Inmunología 6,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	J 6,6 Aprobado	
100922 Técnicas Instrumentales Avanzadas 3,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	F 6,3 Aprobado	
100923 Laboratorio Integrado 6 3,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	J 8,6 Notable	

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
100924 Laboratorio Integrado 5 3,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	F 7,1 Notable	
100929 Cultivos Celulares 3,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	J 5,4 Aprobado	
100935 Química E Ingeniería de Proteínas 6,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	F 6,3 Aprobado	
100947 Genómica, Proteómica E Interactómica 6,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	F 6,8 Aprobado	
100948 Bioinformática 3,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	F 7,2 Notable	
100951 Virología 6,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	J 7,2 Notable	
100959 Procesos de Separación y Purificación 6,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	F 5,6 Aprobado	
100962 Análisis y Síntesis de Bioprocesos 6,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	J 6,5 Aprobado	
100970 Biotecnología y Sociedad 3,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	F 9,2 Sobresaliente	
100971 Aspectos Legales de la Biotecnología 6,0 créditos (Obligatoria,tercer curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2021/22	J 5,3 Aprobado	
100916 Prácticas Externas 12,0 créditos (Optativa,cuarto curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	F 9,3 Sobresaliente	
100930 Terapia Génica y Celular 6,0 créditos (Optativa,cuarto curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	J 7,1 Notable	
100937 Animales Transgénicos 6,0 créditos (Optativa,cuarto curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	J 8,2 Notable	

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2
100942 Tecnología de la Reproducción 6,0 créditos (Optativa, cuarto curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	F 8,4 Notable	
100949 Patología Molecular 6,0 créditos (Optativa, cuarto curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	J 7,9 Notable	
100950 Trabajo de Fin de Grado 6,0 créditos (Trabajo fin de estudios, cuarto curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	J 9,0 Sobresaliente	
100963 Biología Molecular y Biotecnología de Plantas 6,0 créditos (Optativa, cuarto curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	F 6,8 Aprobado	
100972 Ingeniería Genética de Microorganismos 6,0 créditos (Optativa, cuarto curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	J 7,9 Notable	
100973 Vacunas y Fármacos Biotecnológicos 6,0 créditos (Optativa, cuarto curso) Rama de conocimiento: Ciencias	2022/23	F 8,3 Notable	

CUADRO RESUMEN DEL EXPEDIENTE

Total de asignaturas superadas: 46

Total de créditos superados: 240

Las convocatorias designadas tienen la descripción siguiente: **F**: febrero, **J**: junio.

El número total de asignaturas superadas que se relacionan en esta certificación es de 46, con un total de 240 créditos desglosados de este modo:

Créditos por tipo	Superados	Restantes	Necesarios
Formación básica	60,0	0	60,0
Obligatoria	120,0	0	120,0
Optativa	54,0	0	54,0
Trabajo fin de estudios	6,0	0	6,0
Hitos Académicos	Superado		
- Graduado o Graduada en Biotecnología		✓	
- Mención en Biotecnología Celular y Molecular		✓	

INFORMACIÓN ADICIONAL: LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

La Universitat Autònoma de Barcelona es una universidad pública catalana situada en tres

campus de la región metropolitana de la ciudad de Barcelona.

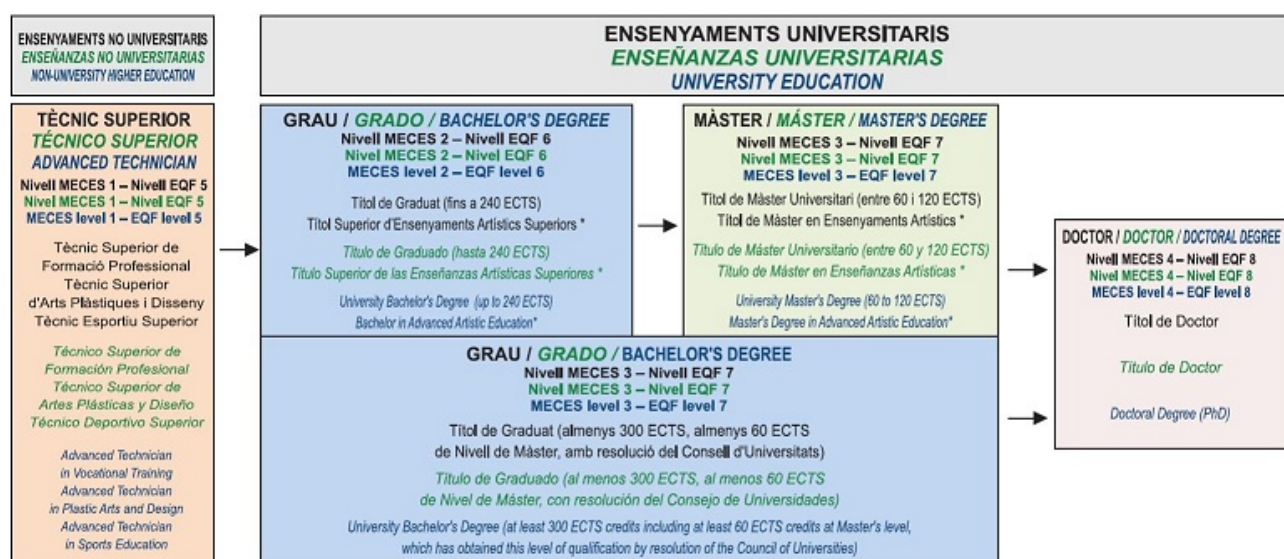
Se rige por la Ley orgánica de universidades, por la Ley de universidades de Cataluña —y las normas de desarrollo de dichas leyes que regulen el Estado y la Generalitat de Catalunya en virtud de sus respectivas competencias— por su decreto de creación (Ley 5/1968, de 6 de junio) y por sus Estatutos, aprobados por el Decreto 237/2003, de 8 de octubre. Está inscrita con el código 22 en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT).

De conformidad con el RD 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial i validez en todo el territorio nacional, en la Universitat Autònoma de Barcelona un crédito equivale a 25 horas de actividad formativa del estudiante, incluidas las actividades autónomas, dirigidas, supervisadas y de evaluación.

INFORMACIÓN ADICIONAL: SISTEMA DE CALIFICACIÓN

El rendimiento académico de los estudiantes se evalúa con una escala numérica del 0 al 10, en la que el 5 es la nota mínima para aprobar. La correspondencia con las calificaciones cualitativas aprobada en la UAB es la siguiente:

RD 1125/2003 Escala 0-10	RD 1044/2003 Escala 0-4	Escala ECTS
No presentado / No evaluable	No presentado / No evaluable	-
Suspense: 0,0-4,9	Suspense: 0	F
Aprobado: 5,0-6,9	Aprobado: 1	C
Notable: 7,0-8,9	Notable: 2	B
Excelente: 9,0-10	Excelente: 3	A
Matrícula de honor: 9,0-10	Matrícula de honor: 4	A+



* Els Ensenyaments Artístics Superiors són Ensenyaments no Universitaris dins del Sistema Educatiu espanyol d'Ensenyament Superior

* Las Enseñanzas Artísticas Superiores son Enseñanzas no Universitarias dentro del Sistema Educativo español de Enseñanza Superior

* Advanced Artistic Education is non-university education within the Spanish Higher Education System

Y para que conste a los efectos oportunos y a petición de la persona interesada, se expide esta certificación.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 2 de agosto de 2023



Documento firmado
electrónicamente.

La validez de este certificado es de 3 años.

Esta certificación consta de 21 hojas.



ACADEMIC TRANSCRIPT

Ms. Esther Zapater Duque, General Secretary of the Universitat Autònoma de Barcelona

HEREBY CERTIFIES: that the following information corresponds to the documents held on-file in this university,

STUDENT DETAILS
Name and surnames: Paula Iglesias Moreno
National ID/NIE/Passport: 47236486Y
Place of birth: Barcelona
Date of birth: 30 May 2001

INFORMATION ON ACCESS TO UNIVERSITY STUDY
Access to current degree: Passing the Spanish university entrance examinations (PAAU) realised at Universitat Autònoma de Barcelona
University-Access Examination Result: 11,578
Session: June of 2019

INFORMATION ON DEGREE STUDIES
Centre: Faculty of Biosciences
Studies: Bachelor's Degree in Biotechnology
Study-completion date: June-2023
Payment Issuance Degree: 25 July 2023
Weighted Average Grade: Scale 0-10
7,08 average grade calculated on a scale of 0-10 in accordance with RD 1125/2003, Sept. 5 (GC 19/03/2015)

SUBJECTS DETAILED IN THIS ACADEMIC TRANSCRIPT

Subject (credits / type)	Academic year	Conv. 1	Conv. 2
100914 Organic Chemistry 6,0 credits (Basic studies, First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	J 5,1 C	

Subject (credits / type)	Academic year	Conv. 1	Conv. 2
100915 Basic Chemistry 6,0 credits (Basic studies,First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	F 5,6 C	
100920 Physics 6,0 credits (Basic studies,First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	F 6,0 C	
100921 Basic Instrumental Techniques 3,0 credits (Compulsory subject,First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	F 7,8 B	
100927 Integrated Laboratory 2 3,0 credits (Compulsory subject,First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	J 7,6 B	
100928 Integrated Laboratory 1 3,0 credits (Compulsory subject,First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	F 6,8 C	
100938 Biochemistry 9,0 credits (Basic studies,First Year) Branch of knowledge: Health Sciences	2019/20	J 6,2 C	
100939 Cell Biology 6,0 credits (Basic studies,First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	F 6,8 C	
100944 Genetics 3,0 credits (Compulsory subject,First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	J 7,6 B	
100945 Plant Physiology 3,0 credits (Compulsory subject,First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	J 9,0 A	
100946 Animal and Plant Biology 3,0 credits (Compulsory subject,First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	J 8,3 B	
100967 Mathematics 9,0 credits (Basic studies,First Year) Branch of knowledge: Sciences	2019/20	J 8,4 B	
100925 Integrated Laboratory 4 3,0 credits (Compulsory subject,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21	J 7,1 B	
100926 Integrated Laboratory 3 3,0 credits (Compulsory subject,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21	F 7,5 B	

Subject (credits / type)	Academic year	Conv. 1	Conv. 2
100932 Animal Physiology 6,0 credits (Basic studies,Second Year) Branch of knowledge: Health Sciences	2020/21	J 6,0 C	
100934 Recombinant DNA Technology 3,0 credits (Compulsory subject,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21 2021/22	J 4,0 F J 7,0 B	
100936 Molecular Biology and Genetics 6,0 credits (Compulsory subject,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21 2021/22	F 4,7 F F 8,2 B	
100952 Molecular Microbiology 6,0 credits (Compulsory subject,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21	J 7,5 B	
100953 Microbiology 6,0 credits (Compulsory subject,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21	F 6,8 C	
100960 Basic Bioprocesses Engineering 6,0 credits (Compulsory subject,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21	F 5,3 C	
100961 Bioreactors 6,0 credits (Compulsory subject,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21	J 6,2 C	
100965 Probability and Statistics 6,0 credits (Basic studies,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21	F 5,2 C	
100966 Numeric Methods and Computer Applications 6,0 credits (Basic studies,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21	J 6,0 C	
100969 Company Economics and Management 3,0 credits (Compulsory subject,Second Year) Branch of knowledge: Sciences	2020/21	F 7,8 B	
100918 Immunology 6,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	J 6,6 C	
100922 Advanced Instrumental Techniques 3,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	F 6,3 C	
100923 Integrated Laboratory 6 3,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	J 8,6 B	

Subject (credits / type)	Academic year	Conv. 1	Conv. 2
100924 Integrated Laboratory 5 3,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	F 7,1 B	
100929 Cellular Culture 3,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	J 5,4 C	
100935 Protein Chemistry and Engineering 6,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	F 6,3 C	
100947 Genomics, Proteomics and Interactomics 6,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	F 6,8 C	
100948 Bioinformatics 3,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	F 7,2 B	
100951 Virology 6,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	J 7,2 B	
100959 Separation and Purification Processes 6,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	F 5,6 C	
100962 Analysis and Synthesis of Bioprocesses 6,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	J 6,5 C	
100970 Biotechnology and Society 3,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	F 9,2 A	
100971 Legal Aspects of Biotechnology 6,0 credits (Compulsory subject,Third Year) Branch of knowledge: Sciences	2021/22	J 5,3 C	
100916 Work Placement 12,0 credits (Optional subject,Fourth Year) Branch of knowledge: Sciences	2022/23	F 9,3 A	
100930 Gene and Cell Therapy 6,0 credits (Optional subject,Fourth Year) Branch of knowledge: Sciences	2022/23	J 7,1 B	
100937 Genetically Modified Animals 6,0 credits (Optional subject,Fourth Year) Branch of knowledge: Sciences	2022/23	J 8,2 B	

Subject (credits / type)	Academic year	Conv. 1	Conv. 2
100942 Technology of Reproduction 6,0 credits (Optional subject,Fourth Year) Branch of knowledge: Sciences	2022/23	F 8,4 B	
100949 Molecular Pathology 6,0 credits (Optional subject,Fourth Year) Branch of knowledge: Sciences	2022/23	J 7,9 B	
100950 Bachelor'S Degree Final Project 6,0 credits (Final project,Fourth Year) Branch of knowledge: Sciences	2022/23	J 9,0 A	
100963 Molecular Biology and Biotechnology of Plants 6,0 credits (Optional subject,Fourth Year) Branch of knowledge: Sciences	2022/23	F 6,8 C	
100972 Genetic Engineering of Microorganisms 6,0 credits (Optional subject,Fourth Year) Branch of knowledge: Sciences	2022/23	J 7,9 B	
100973 Biotechnological Vaccines and Drugs 6,0 credits (Optional subject,Fourth Year) Branch of knowledge: Sciences	2022/23	F 8,3 B	

SUMMARY OF ACADEMIC RECORD

Total Subjects Passed: 46

Total Credits Attained: 240

Examination sessions are abbreviated as follows: **F**: February, **J**: June.

The total number of subjects detailed on this transcript is 46, from a total of 240 credits, as detailed below:

Credits Passed by Type	Passed	Remaining	Required
Basic studies	60,0	0	60,0
Compulsory subject	120,0	0	120,0
Optional subject	54,0	0	54,0
Final project	6,0	0	6,0
Academic Objective	Successfully Completed		
- Graduate in Biotechnology		✓	
- Specialisation in Cellular and Molecular Biotechnology		✓	

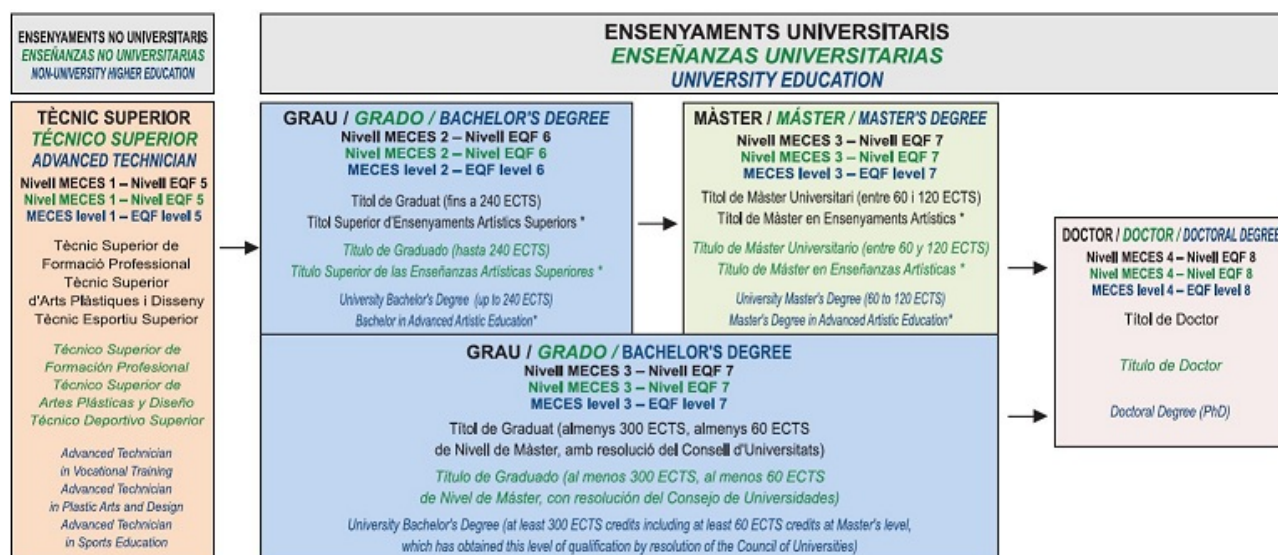
ADDITIONAL INFORMATION: UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

The Universitat Autònoma de Barcelona is a Catalan public university with three campus sites in the metropolitan region of Barcelona.

The university is regulated by the Spanish Universities Act; the Catalan Universities Act and the developmental regulations of these laws as established by Spain and the Government of Catalonia, through their respective powers. It is additionally regulated by its own Decree (Law 5/1968 of 6 June 1968) and its Statutes approved by Decree 237/2003 of 8 October 2003 (Article 1). The University is registered with code 22 in the Spanish Registry of Universities, Centres and Degrees (RUCT).

Pursuant to RD 1125/2003, of 5 September, which establishes the European system of credits and the system of grades for official university degrees valid throughout Spain, at Universitat Autònoma de Barcelona one credit corresponds to 25 hours of learning activity on the part of the student, including autonomous, directed, supervised and assessment activities.

ADDITIONAL INFORMATION: GRADING SYSTEM		
Students academic performance is evaluated on a numerical scale from 0 to 10, in which 5 is the minimum grade for a pass. Correspondence with the qualitative grades approved by the UAB is the following:		
SRD 1125/2003 Scale 0-10	SRD 1044/2003 Scale 0-4	ECTS Scale
Absent/Not assessable	Absent/Not assessable	-
Fail: 0.0 - 4.9	Fail: 0	F
C: 5.0 - 6.9	C: 1	C
B: 7.0 - 8.9	B: 2	B
A: 9.0 - 10	A: 3	A
A with Honours: 9.0-10	A with Honours: 4	A+



* Els Ensenyaments Artístics Superiors són Ensenyaments no Universitaris dins del Sistema Educatiu espanyol d'Ensenyament Superior
 * Las Enseñanzas Artísticas Superiores son Enseñanzas no Universitarias dentro del Sistema Educativo español de Enseñanza Superior
 * Advanced Artistic Education is non-university education within the Spanish Higher Education System

And thereby, I sign this certificate at the request of the interested party.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 2 August 2023



Document signed electronically.

This certificate, which contains 21 pages is valid for 3 years from date of issuance.