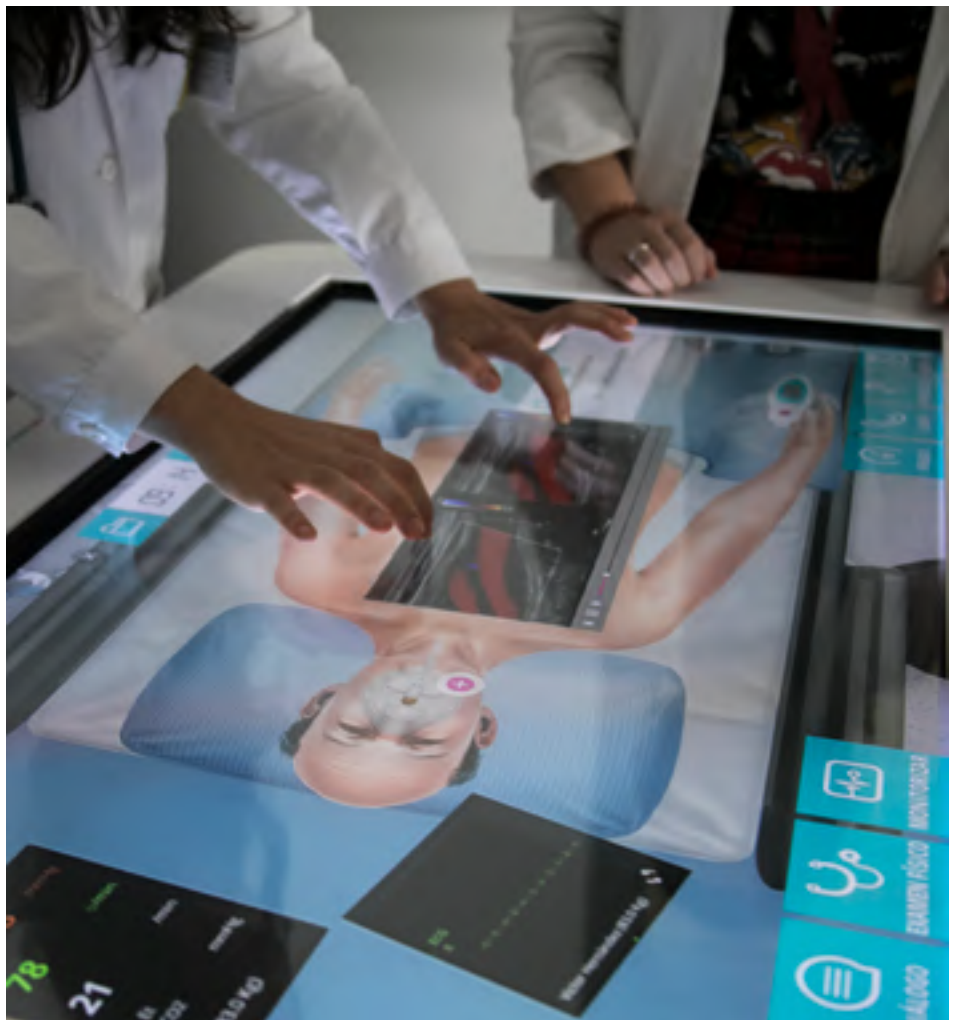




Grado en Biomedicina

Grado en Biomedicina

Hoy más que nunca, nuestra sociedad demanda perfiles comprometidos con la salud de las personas, capaces de prevenir enfermedades, anticipar soluciones y mejorar la calidad de vida. En el Grado en Biomedicina de UAX tendrás todos los medios a tu alcance para responder ante cada reto y desarrollar tu vocación y propósito.



1º

ECTS

ASIGNATURAS ANUALES

Anatomía humana	FB	8
-----------------	----	---

Biology	FB	10
---------	----	----

TOTAL		18
--------------	--	-----------

PRIMER CUATRIMESTRE

Biofísica	OB	3
-----------	----	---

Historia y ética de la biomedicina	OB	6
------------------------------------	----	---

Bioquímica: Estructura y función molecular	FB	6
--	----	---

Immunology	FB	6
------------	----	---

TOTAL		21
--------------	--	-----------

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Bioquímica metabólica	FB	6
-----------------------	----	---

Fundamentos de microbiología	FB	6
------------------------------	----	---

Genética y biología del desarrollo	FB	9
------------------------------------	----	---

TOTAL		21
--------------	--	-----------

2º

ECTS

ASIGNATURAS ANUALES

Fisiología humana	FB	11
-------------------	----	----

TOTAL		11
--------------	--	-----------

PRIMER CUATRIMESTRE

Bioestadística	OB	6
----------------	----	---

Bioquímica clínica y biomedicina	OB	6
----------------------------------	----	---

Histología general	OB	3
--------------------	----	---

Methods and techniques in biomedicine I	OB	4
---	----	---

Microbiología médica	FB	6
----------------------	----	---

TOTAL		25
--------------	--	-----------

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Genética médica	OB	6
-----------------	----	---

Histología especial	OB	6
---------------------	----	---

Neurobiología	OB	6
---------------	----	---

Immunopathology	FB	6
-----------------	----	---

TOTAL		24
--------------	--	-----------

OB	Obligatorio
FB	Formación Básica
OP	Optativa

UAX

3º

ECTS

PRIMER CUATRIMESTREAnatomía patológica general **OB 3**Bases moleculares de la patología I **OB 6**Fisiopatología I **OB 6**Methods and techniques in
biomedicine II **OB 6**Farmacología general **OB 4**Matemáticas aplicadas **OB 5****TOTAL 30****SEGUNDO CUATRIMESTRE**Anatomía patológica especial **OB 6**Bases moleculares de la patología II **OB 6**Farmacología médica **OB 6**Fisiopatología II **OB 6**Genomics and proteomics **OB 6****TOTAL 30**

4º

ECTS

PRIMER CUATRIMESTREAvances en diagnóstico
y tratamiento de enfermedades
del sistema cardiovascular **OB 4**Avances en diagnóstico
y tratamiento de enfermedades
del sistema nervioso **OB 4**Ciencia de datos **OB 4**Epidemiología y medicina
preventiva **OB 4**Bioinformática **OB 4**Advances in cancer and aging
diseases diagnosis and treatment **OB 6**Diagnóstico biológico **OB 4****TOTAL 30****SEGUNDO CUATRIMESTRE**Prácticas externas **OB 12**Trabajo fin de grado **OB 6****TOTAL 18**

OB	Obligatorio
FB	Formación Básica
OP	Optativa

Asignaturas optativas

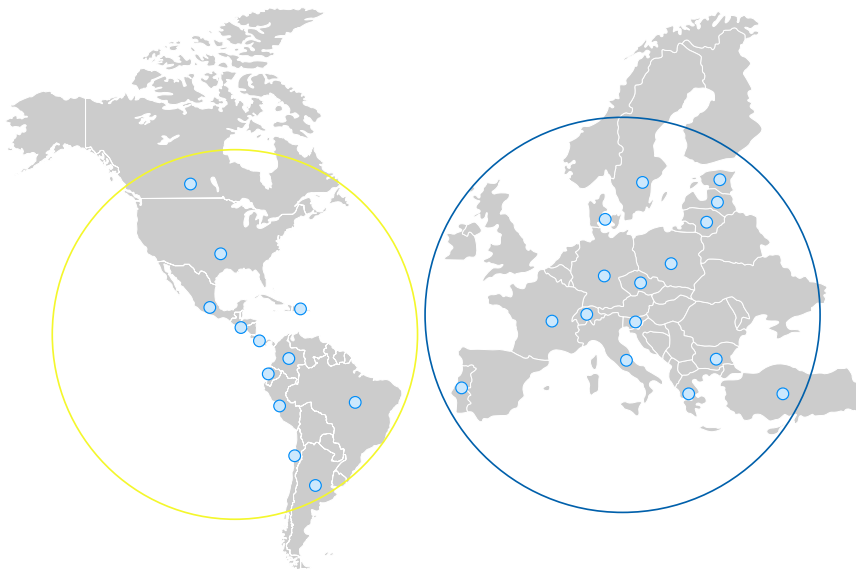
SEGUNDO CUATRIMESTRE		
Anatomía animal	OP	6
Nanomedicina	OP	6
Biología regenerativa y del envejecimiento	OP	6
Biomedicina forense	OP	6
Fundamentos de diagnóstico por la imagen	OP	6
Scientific writing	OP	6
Nutrition and feeding	OP	6
TOTAL		42

OB **Obligatorio**
FB **Formación Básica**
OP **Optativa**

Convenios con las mejores universidades del mundo

Estudia mientras conoces nuevos lugares gracias a nuestras estancias en universidades del extranjero.

UAX SALUD



- Convenio bilateral
- ERASMUS

AMÉRICA

ARGENTINA

- › Buenos Aires (Universidad Argentina de la Empresa).
- › Córdoba (Universidad Empresarial Siglo 21).
- › La Plata (Universidad Católica de La Plata).
- › Río Cuarto (Universidad Nacional de Río Cuarto).
- › Buenos Aires (Universidad Abierta Interamericana).
- › Buenos Aires (Universidad de El Salvador).
- › Córdoba (Universidad Católica de Córdoba).
- › Rosario (Universidad Nacional del Rosario).

BRASIL

- › Fortaleza (Universidade de Fortaleza (UNIFOR)).
- › Salvador (Universidade Federal da Bahia (UFBA)).
- › Rio de Janeiro (Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)).

CANADÁ

- › Québec (BCI - Programa de Intercambio en instituciones del área de Québec).
- › Montréal (Concordia University).
- › Montréal (École Polytechnique de Montréal).
- › Bishop 's University.

CHILE

- › Concepción (Universidad del Desarrollo).
- › Las Condes (Universidad Mayor).
- › Santiago (Universidad Diego Portales).
- › Santiago (Universidad Central de Chile).

COLOMBIA

- › Medellín (Universidad CES).
- › Bogotá (Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS)).
- › Bogotá (Universidad de Los Andes).
- › Bogotá (Universidad del Rosario).
- › Bogotá (Universidad Sergio Arboleda).
- › Boyacá (Fundación Universitaria de Boyacá).
- › Cali (Universidad ICESI).
- › Bogotá (Universidad Militar Nueva Granada).

COSTA RICA

- › San José (Universidad VERITAS).

EL SALVADOR

- › San Miguel (Universidad Gerardo Barrios).

ESTADOS UNIDOS

- › ISEP Program (red de más de 300 universidades en 50 países y de más de 160 universidades en EE.UU.).
- › New Jersey (Fairleigh Dickinson University).
- › UCLA.
- › Farleigh Dickinson University.

MÉXICO

- › Mérida (Universidad Anahuac Mayab).
- › Monterrey (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)).
- › Ciudad de México (Universidad Latinoamericana - ULA).

NICARAGUA

- › Managua (Universidad Thomas More).

PERÚ

- › Lima (Universidad de Lima (Privada)).
- › Lima (Universidad San Ignacio de Loyola).
- › Lima (Universidad de San Martín de Porres).
- › Lima (Universidad Pontificia de Perú).

REPÚBLICA DOMINICANA

- › Santo Domingo (Universidad Iberoamericana UNIBE).
- › Santo Domingo (Universidad Pedro Henríquez y Carvajal (UNPHU)).
- › Santo Domingo y Santiago (Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM)).

URUGUAY

- › Montevideo (Universidad de Montevideo).

ASIA**CHINA**

- › Jianxi University of Finance and Economics.

EUROPA**ALEMANIA**

- › Aachen (Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen).
- › Berlin (Freie Universität Berlin).
- › Berlin (Leipzig Universität Leipzig)
- › München (Technische Universität München).

AUSTRIA

- › Wien (VMI-Vienna Music Institute).
- › Wien (Technische Universität Wien).

BÉLGICA

- › Université de Liège.

BULGARIA

- › Stara Zagora (Trakiyski Universitet).

DINAMARCA

- › København (Professionshøjskolen Metropol).

ESTONIA

- › Tartu (Eesti Maaülikool).

FRANCIA

- › Bordeaux (Université Victor Segalen Bordeaux 2).
- › Orléans (Université d'Orléans).
- › Orsay (Université de Paris-Sud (Paris XI)).
- › Paris (Pôle Universitaire Léonard de Vinci).
- › Paris (Institut Catholique de Paris).
- › Toulouse (Pôle Regionale d'Enseignement et de Formation aux Métiers de la Santé).
- › Toulouse (Université Toulouse III – Paul Sabatier).

GRECIA

- › Thessaloniki (Technologiko Ekpaideutiko Idrima (TEI) Thessalonikis).

IRLANDA

- › Dublin Business School.

ITALIA

- › Bologna (Università degli Studi di Bologna 'Alma Mater Studiorum').
- › Genova (Università degli Studi di Genova).
- › Milano (Università Cattolica del Sacro Cuore).
- › Milano (Politecnico di Milano).
- › Napoli (Università degli Studi di Napoli Federico II).
- › Parma (Università degli Studi di Parma).
- › Perugia (Università degli Studi di Perugia).
- › Pisa (Università di Pisa).
- › Roma (Università degli Studi di Roma 'La Sapienza').
- › Teramo (Università degli Studi di Teramo).

LITUANIA

- › Kaunas (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas).
- › Vilnius (Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (VGTU)).

PAÍSES BAJOS

- › Ku Leuven.

POLONIA

- › Wrocław (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich).
- › Wrocław (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu).

PORTUGAL

- › Caparica (Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz).
- › Ponta Delgada (Universidade dos Açores).
- › Porto (Cooperativa de Ensino Superior Politecnico e Universitario, CRL).
- › Porto (Universidade do Porto).
- › Porto (Universidade Fernando Pessoa).

REINO UNIDO

- › Manchester Metropolitan University.

REPÚBLICA CHECA

- › Brno (Masarykova Univerzita v Brne).

SUECIA

- › Sundsvall (Mittuniversitetet).

SUIZA

- › Lugano (Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI)).

TURQUÍA

- › Istanbul (Yeditepe Universitesi).