

6.1 Personal Académico

1.- Personal académico disponible

La Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla, tiene un total de 15 Departamentos, de los cuales asumen la docencia en el Grado en Nutrición Humana y Dietética, las siguientes Áreas de conocimiento encuadradas en ocho Departamentos:

ANTROP.SOC.PSICOLOGIA BASIC.Y SALUD PUB.

ANTROPOLOGIA SOCIAL			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	4		4

TOTAL ÁREA:	4	0	4
-------------	---	---	---

ANTROP.SOC.PSICOLOGIA BASIC.Y SALUD PUB.

MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
AYUDANTE		1	1
PROFESOR ASOCIADO LOU	1		1
PROFESOR COLABORADOR	1		1
PROFESOR SUSTITUTO INTERINO		1	1

TOTAL ÁREA:	2	2	4
-------------	---	---	---

ANTROP.SOC.PSICOLOGIA BASIC.Y SALUD PUB.

PSICOLOGIA BASICA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	3		3

TOTAL ÁREA:	3	0	3
-------------	---	---	---

BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.

BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	1		1
INVESTIGADOR DOCTOR	1		1
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1		1
PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	1		1
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1		1

TOTAL ÁREA:	5	0	5
-------------	---	---	---

BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.

BOTANICA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1		1

TOTAL ÁREA:	1	0	1
-------------	---	---	---

BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.

GENETICA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR ASOCIADO LOU	2		2
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1		1
PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	1		1
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	2		2

TOTAL ÁREA:	6	0	6
-------------	---	---	---

BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.

INGENIERIA QUIMICA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1		1

TOTAL ÁREA:	1	0	1
-------------	---	---	---

BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.

MICROBIOLOGIA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR ASOCIADO LOU	1		1
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1		1
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1		1
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1		1

TOTAL ÁREA:	4	0	4
-------------	---	---	---

BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.

NUTRICION Y BROMATOLOGIA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	1		1
INVESTIGADOR DOCTOR	1		1
PROFESOR ASOCIADO LOU	1	1	2
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2		2
PROFESOR SUSTITUTO INTERINO	2	2	4
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	4		4

TOTAL ÁREA:	11	3	14
-------------	----	---	----

DEPORTE E INFORMATICA

EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	1		1
PROFESOR ASOCIADO LOU	1		1

TOTAL ÁREA:	2	0	2
-------------	---	---	---

DERECHO PUBLICO

DERECHO ADMINISTRATIVO			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR ASOCIADO LOU		1	1

TOTAL ÁREA:	0	1	1
-------------	---	---	---

DERECHO PUBLICO

FILOSOFIA DEL DERECHO			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR ASOCIADO LOU	2		2

TOTAL ÁREA:	2	0	2
-------------	---	---	---

ECONOMIA, METODOS CUANT. E Hª ECONOMICA

ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR COLABORADOR	1		1
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	1		1

TOTAL ÁREA:	2	0	2
-------------	---	---	---

FISIOLOGIA, ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR

ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	1		1
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2		2
PROFESOR SUSTITUTO INTERINO		1	1

TOTAL ÁREA:	3	1	4
-------------	---	---	---

FISIOLOGIA, ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR

BIOLOGIA CELULAR			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1		1
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2		2

TOTAL ÁREA:	3	0	3
-------------	---	---	---

FISIOLOGIA, ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR

FISIOLOGIA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	1		1
INVESTIGADOR DOCTOR	1		1
PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	2		2
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	5		5
TITULADO SUPERIOR		1	1

TOTAL ÁREA:	9	1	10
-------------	---	---	----

COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1		1

TOTAL ÁREA:	1	0	1
-------------	---	---	---

ORGANIZACION DE EMPRESAS Y MARKETING

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
PROFESOR ASOCIADO LOU		1	1

TOTAL ÁREA:	0	1	1
-------------	---	---	---

SISTEMAS FISICOS, QUIMICOS Y NATURALES

QUIMICA FISICA			
C/C/E	DOCTOR	NO DOCTOR	Total general
CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	1		1
PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	1		1
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	1		1

TOTAL ÁREA:	3	0	3
-------------	---	---	---

2.- Grupos de Investigación

A continuación se incluye un listado de **grupos de investigación** con presencia en la Universidad Pablo de Olavide y cuya actividad está relacionada con las diferentes disciplinas que integran la Nutrición Humana y Dietética.

BIO 311: Nutrición y Diabetes

Director: Prof. D. Francisco Martín Bermudo. Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

Líneas de investigación:

- Papel de los nutrientes y la alimentación en el desarrollo y el tratamiento de la diabetes.
Terapia celular de la diabetes y sus complicaciones asociadas. Procesos de inducción de expresión de genes por nutrientes.
- Función de los antioxidantes presentes en los alimentos en el mantenimiento de la salud.
Desarrollo de levaduras involucradas en la vinificación.
- Obtención de células productoras de insulina a partir de células troncales. terapia celular de la diabetes méllitus.

BIO 122: Laboratorio de Neurociencia

Director: Prof. D. José M^a Delgado. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Área de Fisiología; División de Neurociencias

Líneas de Investigación:

- Plasticidad neuronal y aprendizaje en mamíferos
- Neurotoxicología
- Fisiología del sistema motor ocular de los vertebrados
- Fisiología de los sistemas motores de los vertebrados
- Plasticidad neuronal y aprendizaje en mamíferos
- Fisiología del sistema motor facial
- Fisiopatología de los trastornos de memoria
- Neurogenética
- Identificación de la organización modular del sistema nervioso mediante trazado transneuronal
- Enfermedades neurodegenerativas
- Respuesta neuronal a la lesión y capacidad regenerativa del tejido nervioso
- Fisiología de ratones silvestres y modificados genéticamente
- Neurociencia cognoscitiva
- Nutrición y Aprendizaje Motor
- Cambios degenerativos en Cerebelo
- Estudios clínicos relacionados con Neurociencias
- Control Motor y voz

BIO 147: Genética del control de la división celular

Director: Prof. D. Juan Jiménez Martínez. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Área de Genética

Líneas de Investigación:

- Control de la división celular, el desarrollo y el envejecimiento
- Identificación de nuevos antifúngicos y de nuevas dianas para antifúngicos
- Mejora genética de levaduras vínicas

BIO 177: Fisiología y bioquímica del crecimiento celular

Director: Prof. D. Plácido Navas Lloret. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Área de Biología Celular

Líneas de Investigación:

- Caracterización molecular de la expresión de los genes responsables de la síntesis del COQ
- Papel del metabolismo en el desarrollo y el envejecimiento
- Papel del sistema redox de la membrana plasmática en el control del crecimiento celular [csv: 192044012894651580050015](#)
- Participación de este sistema redox en defensa contra el estrés oxidativo
- Regulación de la síntesis de coenzima Q durante el envejecimiento y el estrés oxidativo

BIO 280: Grupo de Biología del Desarrollo

Director: Prof. D. Alfonso Acaimo González Reyes. (CABD)

Líneas de Investigación:

- Migración celular y citoesqueleto
- Adhesión celular y señalización
- Células inmortales de la línea germinal
- Reparación del ADN (Cortes de doble cadena)
- Establecimiento de polaridad en el embrión de *Drosophila*

BIO 295: Mecanismos de desarrollo Animal

Director: Profa. Dña. María José Sánchez. (CABD)

Líneas de investigación:

- Desarrollo de células madre hematopoyéticas
- División celular: función de la envoltura nuclear
- Ruta de señalización JAK/STAT
- Control de crecimiento e identidad de órganos
- Señalización intercelular mediada por receptores LDLR

BIO 317: Desarrollo y Genómica Comparativa

Director: D. José Luis Gómez Skarmeta. (CABD)

Líneas de investigación:

- Biología del sistema nervioso de vertebrados
- Desarrollo de riñón
- Control de la proliferación y especificación celular durante el desarrollo y la evolución
- Genómica comparativa

CTS557: Neurociencia Funcional

Director: Prof. D. José Luis Cantero Lorente. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular; Área de Fisiología; Laboratorio de Neurociencia Funcional

Líneas de Investigación:

- Detección precoz de la enfermedad de alzheimer
- Electrofisiología cerebral humana de la memoria normal y deteriorada por procesos neurodegenerativos
- Marcadores biológicos, neuroimagen y electrofisiológicos de la enfermedad de alzheimer.

CTS576: Regeneración de la Célula Beta Pancreática

Director: Prof. D. Francisco Javier Bedoya Bergua. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Área de Bioquímica y Biología Molecular.

Líneas de Investigación:

csv: [191935841569865428848891](#)

- Bioingeniería de líneas de células beta pancreáticas a partir de células madre embrionarias y Adultas

FQM 319: Química física de fases condensadas e Interfases

Director: D. José María Pedrosa. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales; Área de Química-Física.

Líneas de Investigación:

- Análisis químico: control de calidad y análisis medioambiental
- Fotocatálisis heterogénea (espectroscopia, cálculos abinitio y simulación)
- Películas delgadas de materiales orgánicos
- Química física de fases condensadas
- Teoría y simulación de fases condensadas e interfases
- Zeolitas y otros materiales adsorbentes

RNM 330: Ingeniería química

Director: Prof. D. Ildefonso Pérez Ot. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica; Área de Ingeniería Química

Líneas de Investigación:

- Obtención de pastas celulósicas
- Aprovechamiento integral de residuos lignocelulósicos
- Estudio de secuencias de blanqueo TCF
- Bioblanqueo de pastas celulósicas

SEJ 218: Investigación Social y acción participativa

Director: Javier Escalera Reyes, Área de Antropología Social, Dpto. de Ciencias Sociales

Líneas de Investigación:

- Medio Ambiente, Turismo, Urbanismo, alimentación, participación social y asociacionismo. Asesoramiento en la eficiencia en el trabajo, optimización de las relaciones sociolaborales y reestructuración de la organización en entidades y empresas
- Participación en el diseño de planes estratégicos: urbanismo, medioambiente (Agenda XXI), espacios naturales protegidos, servicios sociales, políticas sociales, toma de decisiones, conflictos
- Recuperación de la memoria histórica
- Asesoramiento y preparación de documentación para la protección de patrimonio etnográfico
- Diseño de proyectos museográficos de carácter etnológico

SEJ 246: Análisis Económico Aplicado

Director: Jose María O’Kean Alonso, Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica; Área de Análisis Económico

Líneas de Investigación:

- Análisis de las medidas de política ambiental y su repercusión sobre la calidad ambiental y el desarrollo económico
- Análisis de datos relativos al entorno local de empresas
- Tratamiento de bases de datos de interés comercial
- Análisis e informes de datos macroeconómicos
- Análisis de mercados exteriores