

MEMORIA ACADÉMICA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA (CURSO 2017-18)

Contenido

Equipo de Dirección	2
Equipo de Coordinación de los Grados	2
Junta de Escuela	4
a. Composición (a fecha de 1 de septiembre de 2017)	4
b. Acuerdos adoptados durante por la Junta de la ESCET (curso 2017/18).....	6
Recursos materiales	7
Actividades académicas	14
Egresados en el curso 17/18	15
Prácticas en Empresa realizadas en el curso 17/18	15
c. Número de alumnos que han realizado Prácticas en Empresa por titulación.....	15
d. Relación de empresas donde los alumnos han realizado prácticas en empresa:	16
Otros acontecimientos de especial relevancia que hayan tenido lugar durante el curso 17/18 ..	21
Otras jornadas y seminarios:	22
Visitas recibidas durante el curso 17/18	23
Visitas técnicas realizadas por alumnos de titulaciones de la ESCET durante el curso 17/18 ...	24

Equipo de Dirección

Director

D. Alejandro Ureña Fernández

Subdirectora de Ordenación Académica y Profesorado

M^a Dolores López González

Subdirector de Investigación, Innovación e Infraestructuras

Fernando Martínez Castillejo (hasta mayo 2018)

Raúl Sanz Martín (desde mayo 2018)

Subdirectora de Estudiantes y Planes de Estudios

Carmen Martos Sánchez

Subdirectora de Calidad y Acreditación

Raquel Herrera Espada (hasta julio 2018)

Isabel Sierra Alonso (desde julio 2018)

Subdirector de Comunicación, Extensión Universitaria e Inserción Laboral

José Manuel González Vázquez

Secretaría Académica

Beatriz Romero Herrero

Equipo de Coordinación de los Grados

Grado de Biología

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
Natalia González Benítez	Iván López-Ruiz-Labranderas Vicente Polo Sacristán Luis Giménez Benavides Ana Sánchez Álvarez	1º 2º 3º 4º	Marcos Méndez Iglesias	Rubén Milla Gutiérrez

Grado de Ciencias Ambientales

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
Inmaculada Suárez Muñoz	Santiago Gómez Ruiz Silvia Martín Velázquez Teresa Expósito Espinosa Carlos Novillo Camacho	1º 2º 3º 4º	Alicia García Sánchez	Carlos Novillo Camacho

Grado de Ciencias Experimentales

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
Jesús Seoane Sepúlveda	Javier Used Villuendas M ^a Mar Ramos Gallego Fidel Martín González Rubén Milla Gutiérrez	1º 2º 3º 4º	Santiago Gómez Ruiz	Javier Used Villuendas

Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
Isabel Sierra Alonso	Antonio Martín Rengel Amaya Arencibia Villagra Sonia Morante Zarcero Judith Gañan Aceituno	1º 2º 3º 4º	Damián Pérez Quintanilla	Judith Gañán Aceituno

Ingeniería Ambiental

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
Jovita Moreno Vozmediano	Gisela Orcajo Rincón Yolanda Segura Urraca Beatriz Paredes Martínez José Mª Escola Sáez	1º 2º 3º 4º	José Mª Escola Sáez	Beatriz Paredes Martínez

Ingeniería de la Energía

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
José Iglesias Morán	Carolina Vargas Fernández Raúl Molina Gil Rosalía Rodríguez Escudero Victoria Morales Pérez	1º 2º 3º 4º	Juan José Espada Sanjurjo	Victoria Morales Pérez

Ingeniería de Materiales

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
Silvia González Prolongo	Antonio J. López Galisteo Rocío Moriche Tirado Belén Torres Barreiro María Sánchez Martínez	1º 2º 3º 4º	María Dolores Escalera Rodríguez	Antonio Julio López Galisteo

Ingeniería de Mecánica

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
Miguel Ángel Garrido Maneiro	Álvaro Rico García	1º 2º 3º 4º	Pedro Poza Gómez	-

Ingeniería de Organización Industrial (campus de Móstoles y campus de Madrid-Vicálvaro)

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
Mónica Campo Gómez	Yolanda Pérez Cortés Marta Multigner Domínguez Alberto Jiménez Suárez Ángel Peral Yuste	1º 2º 3º 4º	Alberto Jiménez Suárez	Alberto Jiménez Suárez

Ingeniería de Química

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
Javier Marugán Aguado	Arturo Vizcaíno Madrudejos Damián Pérez Quintanilla Isabel Pariente Castilla Patricia Pizarro de Oro	1º 2º 3º 4º	Gemma Vicente Crespo	Marta Paniagua Martín

Ingeniería de Tecnologías Industriales

Coordinador grado	Coordinadores curso		Coordinador intercambio	Coordinador PE
Gabriel Morales Sánchez Juan José Espada Sanjurjo	Inés Moreno García Joaquín Vaquero López Eloy Sanz Pérez M ^a Teresa Gómez del Río	1º 2º 3º 4º	Miguel Ángel Garrido Maneiro	-

Junta de Escuela

a. Composición (a fecha de 1 de septiembre de 2017)

Miembros Natos:

Director

D. Alejandro Ureña Fernández

Subdirectora de Ordenación Académica y Profesorado

M^a Dolores López González

Subdirector de Investigación, Innovación e Infraestructuras

Fernando Martínez Castillejo

Subdirectora de Estudiantes y Planes de Estudios

Carmen Martos Sánchez

Subdirectora de Calidad y Acreditación

Raquel Herrera Espada

Subdirector de Comunicación, Extensión Universitaria e Inserción Laboral

José Manuel González Vázquez

Secretaria Académica

Beatriz Romero Herrero

Gerente de Campus

Elena Cermeño Martín

Directora de la Biblioteca

Rosario Fernández Almagro

Director de Departamento

Joaquín Rams Ramos

Director de Departamento

Raúl Sanz Martín

Directora de Departamento

Rosa María Viejo García

Miembros Electos:

Miembros Electos del Sector A

Juan Ángel Botas Echevarría

Guillermo, Calleja Pardo

José Antonio Calles Martín

Luis Cayuela Delgado

Regino Criado Herrero

Baudilio Coto García

Esther García González

Isabel Del Hierro Morales

José María Iriondo Alegría

Francisco Javier Lillo Ramos

Norberto Malpica González de Vega
Fidel Martín González
M^a Isabel Martínez Moreno
Javier Marugán Aguado
Juan Antonio Melero Hernández
Marcos Méndez Iglesias
Rubén Milla Gutiérrez
Javier Pello García
Sanjiv Prashar
M^a Mar Ramos Gallego
Pilar Rodrigo Herrero
Jesús Rodríguez Pérez
M^a Pilar Ruiz Gordo
David Pedro Serrano Granados
M^a Isabel Sierra Alonso
José Luis Trueba Santander, José Luis
Javier Used Villuendas
Victoria Utrilla Esteban

ELECTOS SECTOR B (PROFESORES CON VINCULACIÓN NO PERMANENTE)

Greta Carrete Vega
Marcos Crespo Hermida
Alberto Jiménez Suárez
María Linares Serrano
Antonio Martín Rengel
Diego Martín Martín
Cristina Pablos Carro
María Prieto Álvaro
Juan Sabuco Larrosa
Rebeca Sánchez Vázquez
Eloy Sanz Pérez

ELECTOS SECTOR C (ALUMNOS)

Rubén Asiaín Mira
Cristian H. Escobar Sotelo
Laura Marcos Ramos
Irene Mejuto Gracia
Miguel Montero Alonso
David Ramos Díaz
Adrián Tejedor López
Javier Toro Rollón
Guillermo Vázquez de Pablo

ELECTOS SECTOR D (PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS)

Manuela Alonso Villajos, Manuela
Raúl Barrilero Galán, Raúl
Jesús González Casablanca
Sonia Monteagudo Ferrero
María Solís Castellanos

b. Acuerdos adoptados durante por la Junta de la ESCET (curso 2017/18)

<i>Fecha</i>	<i>Clase de Acuerdo</i>	<i>Principales Decisiones</i>
30/11/2017	Propuesta de reconocimiento docente por dirección y evaluación de TFG	Solicitar a Rectorado el reconocimiento docente por dirección y evaluación de TFG
30/11/2017	Presupuesto para equipamiento de laboratorios docentes y su distribución por áreas	Distribución entre áreas y departamentos del presupuesto para equipamiento de laboratorios docentes
13/02/2018	Nueva oferta docente de la ESCET para el curso 2018/19	Solicitar a Rectorado la implantación de, al menos, un grado nuevo en la ESCET. Después de la votación el Grado de Ingeniería Electrónica obtiene 21 votos frente al de Recursos Hídricos, que obtiene 16.
18/04/2018	Aprobación del Informe Anual de Calidad en la ESCET del curso 16/17	Se aprueba el Informe Anual de Calidad en la ESCET del curso 16/17
18/04/2018	Aprobación del reparto de gasto presupuestario correspondiente al Capítulo 2 de la ESCET para el año 2018	Distribución entre áreas y departamentos del gasto presupuestario del capítulo 2 de la ESCET para 2018
18/04/2018	Renovación de representantes en Comisiones de JE de la ESCET. Presentación de candidaturas y votación.	Renovación de representantes en Comisiones de JE de la ESCET en los sectores C y D. Presentación de candidaturas y votación.
18/04/2018	Aprobación de miembros vocales del Tribunal de Compensación de grados de la ESCET	Se aprueban los 4 miembros vocales (uno de cada departamento) del Tribunal de Compensación de grados de la ESCET.

Recursos materiales

La Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (ESCET) se ubica en el Campus de Móstoles y cuenta con cuatro edificios de Laboratorios Polivalentes donde se imparte docencia relacionada con prácticas de laboratorio.

Edificio de Laboratorios Polivalentes I

En este edificio se encuentran los siguientes laboratorios:

- Laboratorios 001 y 002. En estos laboratorios se llevan a cabo prácticas relacionadas con asignaturas de Química. Cada laboratorio tiene una capacidad de 40 alumnos y cuentan con el siguiente equipamiento:

<u>Laboratorio 001</u>	
- 1 barómetro	- 5 baños termostatizados
- 1 estufa	- 1 multiagitador magnético (6 posiciones)
- 1 compresor de vacío	- 1 multiagitador magnético (2 posiciones)
- 1 equipo desionizador de agua	- 2 multiagitador magnético (5 posiciones)
- 18 placas agitadoras	- 4 multímetros
- 15 mantas calefactores	- 1 criostato
- 1 balanzas analíticas	- 2 medidores de puntos de fusión electrónicos
- 2 granatarios	- 3 rotavapores

<u>Laboratorio 002</u>	
- 1 estufa	- 2 granatarios
- 1 barómetro	- 5 baños termostatizados
- 1 compresor de vacío	- 4 multiagitadores magnéticos
- 1 equipo de desionización de agua	- 4 multímetros
- 18 placas agitadoras	- 1 criostato
- 15 mantas calefactores	- 2 medidores de puntos de fusión
- 1 balanza analítica	- 3 rotavapores

- Laboratorio 005. En este laboratorio se imparte docencia relacionada con caracterización de materiales y tiene capacidad para 30-35 alumnos. Cuenta con el siguiente equipamiento:

<u>Laboratorio 005</u>	
- Máquina de ensayos mecánicos (20 kN)	- Yugos magnéticos
- 2 laminadoras	- Lámpara de luz negra
- 2 durómetros universales de medida Vickers, Brinell y Rockwell	- 14 microscopios ópticos (uno con análisis de imagen y salida a 4 monitores)
- 4 hornos (uno hasta 1650°C)	- Equipos de preparación de muestras para microscopía (pulidoras)
- 2 hornos tubulares	- Medidor de índice de fluidez
- 2 estufas	- Fuentes de alimentación
- 2 baños termostáticos	- Lupas
- 1 prensa hidráulica	
- Negatoscopios	

- Laboratorio 006. Este laboratorio tiene una capacidad para 30 alumnos y se imparte docencia relacionada con bioquímica. Cuenta con el siguiente equipamiento:

Laboratorios 006

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 1 estufa - 1 nevera - 1 granatario - Agitadores Vortex - 3 placas agitación-calefacción - 3 colorímetros | <ul style="list-style-type: none"> - 2 espectrofotómetros UV-Vis - 1 baño termostático - 1 transiluminador UV - 1 fuente de electroforesis |
|---|--|
-

- Laboratorios 101, 102 y 106. En estos laboratorios se encuentran prácticas relacionadas con ingeniería de la reacción química, operaciones básicas (mecánica de fluidos, transmisión de calor y transferencia de materia), instrumentación y control, caracterización de fracciones petrolíferas, etc. Tienen una capacidad media de 40 alumnos por laboratorio y su equipamiento es el siguiente:

Laboratorio 101

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ajuste de parámetros PID en lazo abierto - Control de nivel - motores eléctricos - Lazo de control de temperatura - Lazo de control en cascada-Comunicaciones - Válvulas neumáticas - Reactor tubular: estudio y modelado flujo no ideal - Lecho fijo y fluidizado - Pérdidas de carga en tuberías - Redes de tuberías | <ul style="list-style-type: none"> - Sedimentación - Ventilador centrífugo - Aireación - Práctica de Lecho fijo y fluidizado - Determinación de coeficientes de difusión efectivos mediante test cromatográfico - Equilibrio L-V - Cambiadores calor: tubos concéntricos, placas y multitubular - Convección libre y forzada - Transmisión de calor por conducción |
|--|---|
-

Laboratorio 102

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Reactor tanque agitado - Agitación y mezcla de fluidos - Banco de bombas - Flujo de fluidos en canales abiertos | <ul style="list-style-type: none"> - Mesa de flujo laminar - Túnel de viento - Bomba de calor - Ciclo frigorífico |
|--|---|
-

Laboratorio 106

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Cinética química - Preparación de catalizadores - Reactor enzimático de lecho fijo - Práctica de Túnel de Viento - Comportamiento reológico de fluidos - Compresor centrífugo | <ul style="list-style-type: none"> - Venturímetro - Propiedades reológicas de polímeros - Caracterización de fracciones petrolíferas - Estudio calorimétrico de combustibles - Transmisión de calor en líquidos en ebullición - Transmisión de calor por radiación - Sedimentación |
|--|---|

- Laboratorio 201. En este laboratorio se imparte docencia relacionada con electrónica y consta de cuatro unidades de trabajo. Tiene capacidad para 40 alumnos.

Laboratorio 201

Unidad de Fabricación de Circuitos Impresos, Soldadura y Montaje Superficial:

- Microfresadora
- Estación de soldadura y montaje superficial
- Equipo de inspección óptica con cámara digital
- Horno de refusión

Unidad de Caracterización Eléctrica:

- Analizador de parámetros
- Generador de pulsos
- Osciloscopios digitales de 200 MHz y 350 MHz
- Multímetro digital programable, 6½ dígitos
- Generador de funciones arbitrarias programable
- Variedad de fuentes de alimentación

Unidad de Fabricación de Dispositivos

Orgánicos:

- Cámara de guantes doble (atmósfera N₂),
- Evaporadora de efecto Joule
- Spinner
- Horno de secado a vacío
- Vitrina de gases,
- Vitrina de flujo laminar vertical
- Balanza de precisión
- Sistema adicional de spin-coating

Unidad de Caracterización Óptica:

- Espectrofotómetro
- Espectrómetro por fibra óptica
- Analizador óptico de espectro 900-1600 nm

- Laboratorios 202 y 206. En estos laboratorios se llevan a cabo prácticas relacionadas con asignaturas de Física. Tienen capacidad para 15 alumnos por laboratorio y cuentan con el siguiente equipamiento:

Laboratorios 202 y 206

- Medidas geométricas
- Movimiento en caída libre
- Leyes de Newton
- Conservación de la energía mecánica
- Péndulo simple
- Péndulo reversible
- Oscilaciones forzadas
- Oscilación de cuerdas
- Tensión superficial de líquidos
- Flujo viscoso en conducciones
- Coeficiente adiabático de gases

- Dilatación térmica de sólidos y líquidos
- Temperatura y densidad de líquidos
- Campo eléctrico y potencial eléctrico
- Resistencia interna y fuerza electromotriz
- Campo magnético
- Carga específica del electrón
- Inducción electromagnética
- Temperatura y propiedades eléctricas
- Rendimiento de una célula solar
- Interferencias de Young
- Difracción

- Laboratorio 205. En este laboratorio se imparte docencia relacionada con ingeniería mecánica, mecánica de medios continuos y teoría de estructuras y ciencia de materiales e ingeniería metalúrgica. Tiene una capacidad para 30-35 alumnos y cuenta con el siguiente equipamiento:

Laboratorio 205

- Máquina de ensayos mecánicos (25 kN)
- Máquina de ensayos tracción-torsión (20 kN-200 Nm)
- Modelos instrumentados de depósitos a presión.
- Modelos instrumentados de vigas a flexión
- 2 potenciómetros
- Osciloscopios
- Fuentes de alimentación

- Variadores de tensión alterna
- Sondas de efecto hall
- Láser
- Fotómetro
- Yugos magnéticos
- Lámpara de luz negra
- Negatoscopios

- Laboratorio 105. Este es un laboratorio con equipos informáticos que da soporte a los laboratorios anteriormente comentados. Posee una capacidad para 25 alumnos.

El edificio de Laboratorios Polivalentes I cuenta además con seis aulas/seminarios con una capacidad media de 40 alumnos que se utilizan como espacios de apoyo a las prácticas experimentales.

Edificio de Laboratorios Polivalentes II

En este edificio se encuentran los siguientes laboratorios:

- Laboratorio 002. Este laboratorio consta de prácticas relacionadas con sistemas energéticos, posee una capacidad para 30 alumnos y cuenta con el siguiente equipamiento:

<u>Laboratorio 002</u>	
- Pila de combustible	- Turbinas hidráulicas: Pelton y Francis
- Cambiador calor tubos concéntricos	- Electrolizador
- Planta de aprovechamiento de energía solar	- Motor de combustión interna
- Aerogenerador	

- Laboratorio 006. Este es un laboratorio multidisciplinar que contiene prácticas de laboratorio relacionadas con muy diversas áreas de conocimiento, tales como Química Analítica, Química Inorgánica, Química Física, Química Orgánica, Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Mecánica, Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras. Posee una capacidad para 25 alumnos y las siguientes infraestructuras y equipamiento:

<u>Laboratorio 006</u>	
- 6 fuentes de alimentación	- Máquina de ensayos electromecánica (30 kN)
- 1 multiagitador magnético (5 posiciones)	- Durómetro Vickers
- 1 pila de combustible de hidrógeno	- Equipos de fotoelasticidad
- 1 equipo desionizador de agua	- Equipos de extensometría
- 1 rotavapor	- Modelos instrumentados de depósitos a presión.
- 1 criostato	- Modelos instrumentados de vigas a flexión
- 4 baños termostáticos	- 3 Hornos hasta 1100°C
- 1 Compresor de vacío	- 1 Horno de ensayo JOMINY
- 1 balanza	- Microscopio con análisis de imagen
- 4 conductímetros	- Pulidora
- Balanza	- 2 viscosímetros
- Granatario	
- Prensa hidráulica	

- Laboratorio 201. Este laboratorio posee una capacidad para 24 alumnos y está relacionado con las áreas de Biodiversidad y Conservación. Dispone del siguiente equipamiento:

<u>Laboratorios 201</u>	
- 2 cubetas de electroforesis para geles de agarosa	- 24 microscopios ópticos (21 de ellos pendientes de compra en 2018)
- 1 fuente de alimentación para dar servicio hasta 4 cubetas de electroforesis.	- 1 cámara fotográfica y de vídeo para microscopía con control remoto y wifi para conexión a dispositivos móviles.
- 1 transiluminador	- 1 frigorífico combi.
- 1 cámara con soporte ciego para fotografiar geles.	- 1 ordenador
- 24 lupas binoculares	- 1 proyector.

- Laboratorio 202. En este laboratorio se imparte docencia relacionada con el área de biodiversidad y conservación. Tiene una capacidad para 24 alumnos y dispone de los siguientes equipos:

Laboratorios 202

- 2 vitrinas de extracción de gases	- 2 contadores digitales de colonias
- Autoclave y presoclave.	- 1 equipo de purificación de agua
- 2 agitadores magnéticos con calefacción.	- 3 espectrofotómetros de UV-VIS
- 6 vortex para tubos de ensayo con adaptadores para microtubos	- 4 estufas de cultivo bacteriológico
- 2 balanzas analíticas (una de ellas pendiente de compra en 2018)	- 1 máquina de hielo picado (pendiente de compra en 2018)
- 6 balanzas granatario	- 1 microondas
- 2 baños termostatizados de 20 litros (uno de ellos pendiente de compra 2018)	- 1 nevera combi
- 1 baño de ultrasonidos de 2.75 litros (pendiente de compra)	- 1 pHmetro
- 1 batidora para homogeneización de alimentos.	- 1 conductivímetro
- 1 termobloque para microtubos de 1.5 mL	- 1 termodesinfectadora para material de vidrio
- 2 centrifugas para tubos de ensayo	- 1 termociclador
- 1 centrifuga para microtubos de 1.5 mL	- Diverso material de campo (5 GPS, 1 clinómetro, cintas métricas, brújulas, tamicas, barrenas, redes surber, redes kicker, cazamariposas, tamicas, vadeadores, 1 radiotracking...)

- Laboratorio 206. En este laboratorio se imparte docencia relacionada con técnicas instrumentales y analíticas. Posee una capacidad para 35 alumnos y contiene el siguiente equipamiento:

Laboratorio 206

- 1 valorador potenciométrico	- 14 mantas calefactoras,
- 1 espectrómetro de infrarrojo	- 10 placas agitación-calefacción,
- 1 cromatógrafo de líquidos de alta resolución (HPLC)	- 4 pH-metros
- 1 cromatógrafo de gases	- 1 balanza analítica
- 1 espectrofotómetro UV-Vis	- 1 granatario
- 1 espectrómetro de absorción atómica	- 1 estufa
- 1 cabina termostática Aqualytic	- 1 centrifuga
- 1 equipo de agua Milli-Ro y Milli-Q	- 1 baño de ultrasonidos
	- 1 baño termostático con agitación,
	- 1 cámara de revelado con lámpara ultravioleta para cromatografía en capa fina

- Laboratorio 207. En este laboratorio se imparte docencia relacionada con el área de Geología. Posee una capacidad para 30 alumnos y dispone del siguiente equipamiento:

Laboratorio 207

- 1 equipo de simulación de abstracción de agua.	- 4 sondas para análisis de agua (pH, redox, salinidad y oxígeno disuelto)
- 1 equipo de simulación de flujo subterráneo de agua	- 1 equipo de test de alcalinidad y dureza de las aguas
- 2 microscopios petrográficos convencionales con cámara de vídeo y de fotos.	- 1 equipo tomamuestras de suelos
- 1 equipo de georadar con antenas de 110 y 200 Mhz	- 2 GPS
- 1 equipo de sondeos eléctricos verticales	- Colección de muestras de mano de minerales, rocas y fósiles, colección de muestras en lámina delgada.

- 2 equipos de tomografía eléctrica	- Pequeño material de campo diverso: lupas, martillos, brújulas, estereoscopios de bolsillo, mapas, fotografía aérea, etc...
- 1 caudalímetro	Ordenador y proyector.
- 5 placas calefactoras	
- 1 estufa de secado de 80 litros	
- 10 balanzas granatario	

- Laboratorio 106. Este es un laboratorio con equipos informáticos que da soporte a los laboratorios anteriormente comentados. Posee una capacidad para 40 alumnos.

El edificio de Laboratorios Polivalentes II cuenta además con seis aulas/seminarios con una capacidad media de 40 alumnos que se utilizan como espacios de apoyo a las prácticas experimentales.

Edificio de Laboratorios Polivalentes III

En este edificio se encuentran los siguientes laboratorios:

- Laboratorio 002. En este laboratorio se imparte docencia relacionada con el área de Geología, posee capacidad para 30 alumnos y dispone de 22 estereoscópicos de sobremesa, un ordenador y un proyector.
- Laboratorio 006. Este laboratorio posee una capacidad para 24 alumnos y está relacionado con el área de Biodiversidad y Conservación. Dispone del siguiente equipamiento:

Laboratorios 207

- 24 lupas binoculares	- 1 proyector
- 23 microscopios ópticos	- 1 frigorífico combi.
- 1 ordenador	- Colecciones entomológicas, de líquenes, de conchas marinas, de mandíbulas, de cráneos, herbarios...

- Laboratorio 007. En este laboratorio se encuentran prácticas relacionadas con el análisis de alimentos. Posee una capacidad para 30 alumnos y contiene el siguiente equipamiento:

Laboratorio 007

- equipo de extracción de grasa en alimentos	- estufa
- equipo para determinación de fibra en alimentos	- mufla
- fluorímetro	- nevera
- cromatógrafo iónico	- equipo de agua Milli-Ro
- refractómetro Abbe	- Homogeneizador ultrasónico (sonda de ultrasonidos)
- polarímetro Polax	- Caja de extracción y bomba
- placas agitación-calefacción	- Centrifuga de Gerber
- pH-metros	- Ionómetro con electrodo selectivo de iones y de vidrio
- balanza analítica	- Sistema para determinación de fibra
- granatario	- Medidor de actividad de agua

- Laboratorio 201. Este laboratorio de Análisis Sensorial cuenta con una sala de trabajo y realización de catas grupales, una sala de cata con cabinas individuales y una sala de preparación de alimentos (cocina). La sala para trabajo en grupo cuenta con 24 mesas para dos personas cada una de ellas. La sala de catas individuales dispone de 17 cabinas de cata. Así mismo, la sala dispone de un armario vitrina para el almacenaje del material necesario para las catas. La sala de

preparación de alimentos está equipada con horno pirolítico, nevera, congelador, placa vitrocerámica, campana de extracción, microondas, lavavajillas para material de catas, estufa, granatario y 2 carros de acero inoxidable para el reparto de muestras.

- Laboratorio 102. Este es un laboratorio con equipos informáticos que da soporte a los laboratorios anteriormente comentados. Posee una capacidad para 30 alumnos.

Edificio de Laboratorios Polivalentes IV

Este edificio incluye seis laboratorios temáticos que cubren áreas del ámbito de la Ingeniería Industrial y del Procesado de Alimentos:

- Laboratorio de Automática y Control.
- Laboratorio de Electricidad y Electrónica.
- Laboratorio de Tecnologías de Fabricación.
- Laboratorio de Máquinas y Motores.
- Laboratorio de Ingeniería Mecánica.
- Laboratorio de Procesado de Alimentos.

El tamaño de los diferentes laboratorios varía entre 50 y 60m², aproximadamente, e incluye el siguiente equipamiento:

- Laboratorio de Ingeniería Mecánica: bancos de trabajo de despiece y análisis de diversos mecanismos, bancos de ensayos para el análisis de vibraciones, modelos para cálculo de estructuras articuladas y reticuladas, reductoras, levas, correas y cadenas.
- Laboratorio de Tecnologías de Fabricación: Tornos, fresadoras, plegadoras, taladros, prensas, cizallas, centros de mecanizado, taller de inyección; extrusoras, molinillos, mezcladores, útiles de extrusión y moldeo, hornos de sinterización.
- Laboratorio de Máquinas y Motores Térmicos: turbina de vapor, simulador de turbina de gas, torre de refrigeración y central termoeléctrica con máquina de vapor.
- Laboratorio de Automática y Control: Puestos de sistemas de control; osciloscopios, PC's, generadores de señal, fuentes de alimentación, maquetas de control de motores, PID industrial, maqueta de control de temperatura, tarjeta de adquisición de datos, autómatas programables, etc.
- Laboratorio de Electricidad y Electrónica:
 - *Electrónica*. Puestos de experimentación electrónica; osciloscopios, fuentes de continua, polímetros, generadores de señal, vatímetros, etc.
 - *Electricidad*. Puestos de experimentación eléctrica: máquinas asíncronas y síncronas de CA y CC, osciloscopios, contadores de potencia activa y reactiva, transformadores trifásicos y monofásicos, fuentes de alimentación, polímetros, generadores de señal, cargas, etc.
- Laboratorio de Procesado de Alimentos: Pasteurizador, desnatadora de leche, equipo de filtración, equipo de agitación y mezcla, sedimentador, congelador de placas, secadero de bandejas, equipo didáctico para fabricación de mantequilla, Tina para la elaboración de quesos, línea de panificación con batidora-amasadora, estufa de fermentación y horno, secador de lecho fluidizado, incubador/refrigerador de yogures, balanza granatario, nevera, analizador rápido de humedad, microondas y freidora.

Estos laboratorios tienen una capacidad para 15 personas aproximadamente. En esta nave también existe un aula de informática con 15 puestos de trabajo.

Infraestructuras inauguradas durante el curso 2017-2018

Las infraestructuras nuevas que han comenzado a utilizarse durante el curso 2017-2018 con fines docentes han sido:

- Laboratorio 201 del Edificio de Laboratorios Polivalentes III.
- Edificio de Laboratorios Polivalentes IV: finalizó su construcción en septiembre de 2016 y ha comenzado a utilizarse con fines docentes en el curso académico 2017-2018.

Actividades académicas

La Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología lleva a cabo la coordinación académica de los siguientes estudios de Grado:

Grados de Ciencias

- Biología
- Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Ciencias Ambientales
- Ciencias Experimentales

Grados de Ingeniería y Arquitectura

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de la Energía
- Ingeniería de Materiales
- Ingeniería Mecánica (implantado el curso 2017-18)
- Ingeniería en Organización Industrial
 - Grupo Campus de Móstoles
 - Grupo Campus de Madrid-Vicalvaro (UDD ESCET)
- Ingeniería Química
- Ingeniería de Tecnologías Industriales

Dobles Grados

- Ingeniería Ambiental + Ingeniería en Organización Industrial
- Ingeniería de la Energía + Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de la Energía + Ingeniería en Organización Industrial
- Ingeniería de Materiales + Ingeniería de la Energía
- Ingeniería de Materiales + Ingeniería en Organización Industrial
- Ingeniería Química + Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Química + Ingeniería de la Energía
- Ingeniería Química + Ingeniería en Organización Industrial

Egresados en el curso 17/18

Grados ESCET	Egresado 2017/18
Biología	54
Ciencias Ambientales	34
Ciencias Experimentales	9
Ciencia y Tecnología de los Alimentos	26
Ingeniería Ambiental	47
Ingeniería de la Energía	51
Ingeniería de Materiales	34
Ingeniería en Organización Industrial (campus Móstoles)	34
Ingeniería en Organización Industrial (campus Vicálvaro)	25
Ingeniería Química	33
Ingeniería de Tecnologías Industriales	35
Total	382

Prácticas en Empresa realizadas en el curso 17/18

c. Número de alumnos que han realizado Prácticas en Empresa por titulación

- BIOLOGÍA: 66
- CIENCIAS AMBIENTALES: 32
- CIENCIAS EXPERIMENTALES: 26
- CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS: 43
- INGENIERÍA AMBIENTAL: 11
- INGENIERÍA DE MATERIALES: 20
- INGENIERÍA DE LA ENERGÍA: 70
- INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL – MÓSTOLES: 43
- INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL-VICÁLVARO: 83
- INGENIERÍA QUÍMICA: 39
- INGENIERÍA AMBIENTAL + INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL: 4
- INGENIERÍA DE LA ENERGÍA + INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL: 23
- INGENIERÍA DE LA ENERGÍA + INGENIERÍA AMBIENTAL: 15
- INGENIERÍA DE MATERIALES + INGENIERÍA DE LA ENERGÍA: 6
- INGENIERÍA DE MATERIALES + INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL: 4
- INGENIERÍA QUÍMICA + INGENIERÍA AMBIENTAL: 7
- INGENIERÍA QUÍMICA + INGENIERÍA DE LA ENERGÍA: 11
- INGENIERÍA QUÍMICA + INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL: 12

d. Relación de empresas donde los alumnos han realizado prácticas en empresa:

3M ESPAÑA S.L.
ATG MEDICAL CENTRO DE ESTUDIOS GENÉTICOS
AENOR
AGROVIN
ALFA LAVAL IBERIA S.A.
ALKEMI S.A.
ALS
ALTRAN INNOVACION SL
AMBISALUD CALIDAD AMBIENTAL, S.L.
AMBIUM CONSULTORES
AMEC FOSTER WHEELER ENRGÍA SLU
AMUNDI IBERIA SGIC
ARTESOLAR ILUMINACIÓN, S.A.
ASEA BROWN BOVERI, S.A.
ASESORÍA Y DISEÑO ELECTRÓNICO S.L.
ASISTENCIAS TÉCNICAS DE INGENIERÍA CONSULTORES, S.L.
ASOCIACIÓN ARANJUEZ SOSTENIBLE
AUCHAN RETAIL ESPAÑA
AUTOMATED DEVICES, S.L.
AVIMOSA
AXA SEGUROS GENERALES S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS
AYUNTAMIENTO DE BRUNETE
AYUNTAMIENTO DE POZUELO DE ALARCÓN
BIORIZON BIOTECH, S.L.
BIOTAB
BOSLAN, INGENIERÍA Y SISTEMAS
BRALO
BRINZAL
BYCO S.A.
CAMPOFRÍO
CAPGEMINI
CARS MAROBE S.L.
CASER SEGUROS
CATGAS ENERGIA, S.A.
CEMENTOS PORTLAND
CENIM-CSIC
CENTRALES NUCLEARES ALMARAZ TRILLO AIE
CENTRO DE INVESTIGACION SEA S.L.
CENTRO DE REPRODUCCIÓN MADRID, S.L.
CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS (CNIO)
CENTRO TECNOLÓGICO DE REPSOL (CTR-REPSOL)

CEPSA
CERTIFICACIÓN Y CONFIANZA CÁMARA SL
CERVEZAS VILLA DE MADRID,
CIDETEC
CIEMAT - CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y
TECNOLÓGICAS
CIMODIN, S.L. (VERDECORA)
COFELY ESPAÑA, S.A.
COMPARTIMENTA,SL
COMPLEMENTOS DE BAÑO BAYCA, S.L.
CONFREMAR
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
CONSULTING INFORMÁTICO DE CANTABRIA SL
CORREOS
CRUZ ROJA ESPAÑOLA
CSIC - CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)
CSIC - INSTITUTO DE CATÁLISIS Y PETROLEOQUÍMICA (ICP)
CSIC - CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA (CAB)
CSIC - CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA
CSIC - CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)
CSIC - INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)
CSIC - REAL JARDÍN BOTÁNICO
DECSIS II IBERIA LDA
DEPARTAMENTO DE ENERGÍA Y COMBUSTIBLE UPM
DIA
DOROTEO OLMEDO SL
E&C CONSULTANTS HISPANIA, S.L.U.
ECA- BUREAU VERITAS
EDUARDO TORROJA
EIPSA
ELECNR
ENERGYA VM GESTION DE LA ENERGIA, S.L.U.
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS TECNOLOGÍA S.L.
ERASMUS UNIVERSIDADES
ERCROS
ERNST & YOUNG S.L.
ESCAN,S.L.
ESINDUS
EVERIS SPAIN S.L.
FERROVIAL SERVICIOS
FLOWSERVE SPAIN, S.L.
FSL-INGENIEROS
FUNDACION CARTIF
FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III

FUNDACION DEL PATRIMONIO NATURAL DE CASTILLA Y LEON
FUNDACION EDP
FUNDACIÓN FIEB
FUNDACION IMDEA AGUA
FUNDACIÓN IMDEA ENERGIA
FUNDACIÓN INTERNACIONAL PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS
FUNDACION INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ (IDIPAZ)
FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN
FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN ETOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD (FIEB)
GAS NATURAL SDG, S.A. (FUE)
GE POWER CONTROLS
GE POWER CONTROLS IBÉRICA, S.L.
GENETICA MOLECULAR LABORATORIO, S.L.
GENYCA INNOVA ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO GENÉTICO, S.L.
GESTAMP TOLEDO SA
GESTIÓN PARQUE DE ANIMALES MADRID
GLOBAL DECIBEL SL
GN SERVICIOS SDG, SA (FUE)
GONVARRI STEEL SERVICES
GREFA (GRUPO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA FAUNA AUTÓCTONA Y SU HÁBITAT)
GRUPO AERONÁUTICO ZONA CENTRO (GAZC)
HABSOL INGENIERÍA SL
HARINERA DEL PISUERGA SAU
HAUTE ECOLE D'INGÉNIERIE ET DE GESTION DU CANTON DE VAUD (HEIG-VD)
HEMOSA
HERMANOS QUEVEDO PRIETO
HOMOLOGACIÓN ITV
HONSEL MARTINREA
HOSP. FUNDACIÓN DE ALCORCON
HOSPITAL DE FUENLABRADA
HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA
HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACION ALCORCON
HUERCASA
HUTCHINSON IND DEL CAUCHO SA
IBERDROLA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
I-CATALIST, S.L.
ICMM-CSIC INSITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID
ICTAN
IES HUMANES
IFI FACILITY, S.L.
IGLESIAS INSTALACIONES PETROLÍFERAS, S.A.

IGME
IGNACIO ADRIAN RUIZ CARDENAL
IMDEA AGUA
IMIDRA
INDORAMA VENTURES QUIMICA SLU
INDRA BUSINESS CONSULTING
INDUSTRIAS CÁRNICAS BENAJOAN
ING BANK N.V
INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO HUMANO
INIA
INMAREPRO, S.L.
INNERSPEC TECHNOLOGIES EUROPE, S.L
INSTITUTO CAJAL
INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES - CSIC
INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA, IEM-CSIC
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUÉS DE VALDECILLA
INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA-FUNDACION JIMENEZ DIAZ (IIS-FJD)
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
INSTITUTO DEL CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA FÍSICA ROCASOLANO
INSTITUTO MADRILEÑO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO
(IMIDRA)
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA
INTA
ISS FACILITY SERVICES SA
ITURRI, SA
KNORR BREMSE ESPAÑA, S.A.
KOOLAIR, S.A.
KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS ESPAÑA, S.A.
LAB. SALUD PÚBLICA TOLEDO
LAB. SEA
LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL, S.A.
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE ALCOBENDAS
LABORATORIO VIRTUDES GOMEZ NAVAMUEL, S.L.
LABORATORIOS DE LA UNIDAD DE CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS DEL
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DEL CIEMAT
LACTALIS-NESTLE, BIOTAB
LANDSCAPE S.L.
LICENCIAS, PROYECTOS Y SEGURIDAD Y SALUD, S.L.
LKS INGENIERIA, S. COOP.
MARTA MARTÍN-ROLDÁN PÉREZ. (BIOMARO-LBAS)
MARTINREA HONSEL SPAIN, S.L.U
MEDHESA SL
MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL
MOTORPARK MOTELES Y HOSTELERIA SL
MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (CSIC)

NEDGIA MADRID, S.A. (FUE)
NOREL
NUTRIS, QUALIA LÁCTEOS
ONDOAN
OPEN DIGITAL SERVICES S.L.
ORANGE ESPAGNE SAU
PAVIMAR
PLANTA DEPURADORA Y LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS (LAGUA)
PLÁSTICOS HIGUERA
PLASTIPAK IBERIA SLU
POLYTECH NANTES, THE GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING OF THE UNIVERSITY OF NANTES
PRICEWATERHOUSECOOPERS. AUDITORES, S.L.
Q-FREE SPAIN
QUAMASS
QUESOS EL VALLE
RAINFER- CENTRO DE RESCATE DE PRIMATES
REAL JARDÍN BOTÁNICO
REDEXIS GAS
REMICA, S.A
RENFE FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO, S.A.
REPSOL S.A.
RETAILGAS
REYPAMA
ROBERT BOSCH ESPAÑA S.L.U.
ROBERT BOSCH GASOLINE SYSTEMS, S.A.
SABIC INNOVATIVE PLASTICS
SAFARI MADRID
SAINT-GOBAIN FACILITAS
SATEC
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA S.A.
SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTAL DE MÉXICO
SEDIASA
SERVAC SL, AULA AMBIENTAL BOADILLA DEL MONTE
SERVICIOS DE TECNOLOGÍA, INGENIERÍA E INFORMÁTICA S.L. (SERTEC)
SERVICIOS INTEGRADOS EN PROCESOS DEL AGUA SL
SERVIHENARES SL
SIEMENS, S.A.
SISTEMAS AVANZADOS DE TECNOLOGIA (SATEC)
SM, SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES SL
SOCIEDAD ESTATAL CORREOS Y TELÉGRAFOS, S.A.,S.M.E
SOLAR E ILUMINACION SPAIN S.L.
SOLUCIONES ENERGETICAS S.A. (SOLENER)
SUMERSOL, S.L.

SUPERSOL SPAIN
TAMBOLI CASTINGS LIMITED
TECHCO SEGURIDAD S.L.
TECNATOM, S.A.
THE ENERGY HOUSE GROUP, S.L.
THYSSENKRUPP ELEVATOR MANUFACTURING SPAIN SLU
TRABAJOS TÉCNICOS Y CIENTÍFICOS
TUNSTALL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
UNIVERSIDAD DE ALICANTE
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (UPM)
UNLIMITECK
URJC - CENTRO DE APOYO TECNOLÓGICO
URJC - UNIDAD DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (UNEFE)
VERTECH GROUP
VOGELPARK WALSRÖDE GMBH
WETSUS, EUROPEAN CENTER OF EXCELLENCE FOR SUSTAINABLE WATER TECHNOLOGY
YIHAI KERRY FOOD MARKETING
ZEEKER SOLUTIONS S.L
ZEPHYRUS SOFTWARE, S.L.
ZIACOM MEDICAL
ZOOS IBERICOS, S.A. (ZOO AQUARIUM MADRID)

Otros acontecimientos de especial relevancia que hayan tenido lugar durante el curso 17/18

Jornadas EVAU:

En colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes, la ESCET ha participado en estas jornadas informativas para estudiantes de segundo de Bachillerato. Tras una charla sobre la cuestión en el Aula magna del aulario-3, visitamos instalaciones relacionadas con la docencia en el campus de Móstoles. Fueron ejecutadas los días 31 de enero y 1 de febrero de 2018.

Feria educativa AULA:

Siguiendo las instrucciones del Vicerrectorado de Estudiantes, seleccionamos profesorado y alumnado de la escuela para estar presentes en AULA, la feria de la educación de Madrid que se celebra anualmente en Ifema. De este modo, durante en los 5 días de feria (del 28 de febrero al 4 de marzo) cuatro personas de la escuela atendían las preguntas que planteaba el público sobre la formación en la URJC y los grados que imparte la escuela.

Semana de la Ciencia:

Hemos cooperado con la Unidad de Cultura Científica y de la innovación en la ejecución de esta actividad en el periodo que va del 6 al 19 de noviembre de 2017. En ella, público en general, pero mayoritariamente formado por estudiantes de instituto, ha participado en talleres y visitas o han asistido a charlas celebradas en las instalaciones docentes y de investigación del campus de Móstoles.

Ciencia a la carta:

Con ayuda de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, la ESCET ha invitado a grupos de estudiantes de Bachillerato a participar en seminarios y talleres relacionados con la ciencia y la tecnología ejecutados por nuestro personal. Pretendíamos así fomentar vocaciones hacia la ciencia y la tecnología, al tiempo que mostrábamos que nuestra universidad es un lugar muy adecuado para desarrollarlas. La actividad se realizó los días 20 y 21 de marzo de 2018.

Programa de enriquecimiento educativo:

La iniciativa fue ejecutada por profesores del área de tecnología electrónica de la ESCET. La mañana del sábado, 17 de marzo de 2018, recibieron a un grupo de estudiantes de instituto con altas capacidades y que se han inscrito en el programa de la zona oeste de la comunidad de Madrid. En el campus, desarrollaron un taller de programación Arduino para proporcionar capacidades de diferentes grados de complejidad a dispositivos robóticos. De esta manera, se inició al grupo en el mundo de la electrónica de una manera amena, al tiempo de que mostraron nuestras capacidades docentes en este campo.

Jornada de puertas abiertas del campus:

La actividad fue suscitada por el Vicerrectorado de Estudiantes y ejecutada por el personal de los centros. En el caso de la ESCET, recibimos la visita de estudiantes en compañía de familiares la tarde del día 18 de mayo de 2018. En primer lugar, todo el grupo recibió una charla sobre las características de nuestra universidad. Después, se dividieron en tres secciones dependiendo de si tenían interés hacia los grados impartidos por la ETSII, la UDD o nuestra escuela. Para la sección con interés por los grados de la ESCET, montamos una actividad en formato feria con asistencia de los coordinadores y coordinadoras de los grados que impartimos. Finalmente, organizamos tres circuitos de visitas en los que mostrábamos las instalaciones docentes y de investigación relacionadas con las ciencias y las ingenierías.

Otras jornadas y seminarios:

- 7 de septiembre de 2017: 7ª Jornada de estudiantes de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Lugar: Aula magna de aulario-3.
- 26 de octubre de 2017: Jornada CyTA los jueves: Charla sobre cómo superar entrevistas de trabajo y elaborar el currículum. Lugar: Aula magna de aulario-2.
- 17 de noviembre de 2017: Jornada CyTA con la seguridad alimentaria en la URJC. Lugar: Aula magna de aulario-3.
- 25 de enero de 2018: Curso tecnología nuclear. Impartido por impartirá la asociación Jóvenes Nucleares.
- 8 de febrero de 2018: Charla sobre conservación marina: Los ojos del mar. Lugar: Aula magna de aulario-2. Organizado por Ecotopía.
- 22 de febrero de 2018: Jornadas sobre salidas profesionales en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Lugar: aula 106 de aulario-2.
- 7 de marzo de 2018: BES, Biodiversos Ecological Symposium 2018. Lugar: salón de grados del departamental-1.
- 3 abril de 2018. VII Jornada de Ingeniería de Materiales: Materiales para los retos de las sociedad. Lugar: Aula magna. Aulario 3.
- 12-13 de abril de 2018: Tercera Jornada de promoción de la investigación básica para estudiantes de ciencias e ingenierías. Lugar: Aula magna de aulario-2.
- 17 de abril de 2018: Springfest. Festival para estudiantes del campus de Móstoles. Lugar: campus de Móstoles.
- 3 de mayo de 2018: Seminario Interdisciplinar de Física. Lugar: aula 105 del aulario-2.
- 24 de mayo de 2018: 4ª Jornada de mujeres en ciencias e ingenierías. Lugar: salón de grados del departamental-2.

Visitas recibidas durante el curso 17/18

Visitas al campus:

En colaboración con el Vicerrectorado de estudiantes y la ETSII, se ha participado en 6 visitas de estudiantes de institutos madrileños y provincias cercanas a las instalaciones del campus de Móstoles. Son actividades en las que, tras una charla introductoria a los estudios de grado en la URJC, ejecutada en el Aula magna del aula 3, se visita las instalaciones docentes y de investigación situadas en el CAT y los edificios de laboratorios. También se muestra la biblioteca. Las visitas han tenido estas fechas:

- 24 de noviembre de 2017
- 15 de diciembre de 2017
- 23 de febrero de 2018
- 16 de marzo de 2018
- 27 de abril de 2018
- 22 de mayo de 2018

Visitas a institutos:

Atendiendo a las invitaciones recibidas por el Vicerrectorado de Estudiantes se han ejecutado actividades informativas en 18 institutos de la comunidad de Madrid y de Ávila. Parte de ellas consistían en charlas donde informábamos sobre la oferta docente de la URJC, en general, o sobre los grados de ciencias e ingenierías de nuestra universidad. En otros casos, se ha participado en ferias educativas organizadas por institutos, en las que se informaba sobre esas cuestiones al público que visitaba nuestro puesto. Estas actividades se han ejecutado los días:

- 15 de noviembre de 2017: Madrid
- 13 de diciembre de 2017: Alpedrete
- 11 de enero de 2018: Madrid
- 18 de enero de 2018: Villaviciosa de Odón
- 19 de enero de 2018: Boadilla del Monte
- 24 de enero de 2018: Villaviciosa de Odón
- 25 de enero de 2018: Villaviciosa de Odón
- 9 de febrero de 2018: Móstoles
- 21 de febrero de 2018: Ávila
- 21 de febrero de 2018: Madrid
- 22 de febrero de 2018: Madrid
- 8 de marzo de 2018: Boadilla del Monte
- 14 de marzo de 2018: Pozuelo de Alarcón
- 21 de marzo de 2018: San Martín de Valdeiglesias
- 6 de abril de 2018: Pozuelo de Alarcón
- 12 de abril de 2018: Pozuelo de Alarcón
- 27 de abril de 2018: Móstoles
- 16 de mayo de 2018: Villa del Prado

Visitas técnicas realizadas por alumnos de titulaciones de la ESCET durante el curso 17/18

- Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
 - o Bodega y almazara de la empresa VINOS y ACEITES LAGUNA. Villaconejos (Madrid).
 - o Campo de olivos experimental del IMIDRA. Aranjuez (Madrid).
- Grado de Ingeniería Química
 - o Congreso Mundial de Ingeniería Química (Barcelona).
- Grado de Ingeniería de Materiales
 - o Factoría de AIRBUS. Illescas (Toledo)
 - o SAINT-GOBAIN (Madrid).
 - o Parque Tecnológico de Valdemingómez (Madrid).
- Grado de Biología
 - o Centro Nacional de Biotecnología (Madrid)
 - o Centro de Investigaciones Biológicas (Madrid)
 - o GÉNICA (Majadahonda)
 - o Museo de Ciencias Naturales
- Grado de Ingeniería Ambiental
 - o Planta de Biometanización y Compostaje. Pinto (Madrid).
 - o EDAR de Móstoles-El Soto (Madrid)
 - o Planta farmacéutica de SERVIER (Toledo).
 - o Aeropuerto de Madrid Barajas-Adolfo Suarez (Madrid).
- Grado de Ciencias Ambientales
 - o Parque Tecnológico de Valdemingómez (Madrid).