



# Memoria académica y económica – curso 2020/2021

[Aprobada en Junta de Facultad el 26 de octubre de 2021.]

## I. Docencia

### I. 1. Docencia de grado y máster

1. Se ofertaron 408 plazas para estudiantes:
  - a. Grado y máster (330): 100 en el Grado de Biología, 50 en el Grado de Biotecnología y 60 en el Grado en Ciencias Ambientales y 120 plazas en los títulos de máster adscritos a la Facultad de Biología.
  - b. Visitantes: 78 plazas para las diferentes asignaturas de grado y máster.
2. Se matricularon 1161 estudiantes:
  - a. Grado (1053): 492 en el Grado en Biología, 224 en el Grado en Biotecnología, 325 en el Grado en Ciencias Ambientales, 11 estudiantes de convenio, 1 estudiante extracurricular y ningún estudiante visitante.
  - b. Máster (108): 27 en el Máster en Áreas Protegidas, Recursos Naturales y Biodiversidad; 27 en el Máster en Bioinformática; 21 en el Máster en Biología Molecular y Biotecnología; 27 en el Máster en Ciencias Forenses; y 6 en el Máster en Gestión de Recursos Pesqueros y Acuicultura.
3. Se impartieron 8 titulaciones:
  - a. Grado (3): Biología, Biotecnología y Ciencias Ambientales.
  - b. Máster (5): Áreas Protegidas, Recursos Naturales y Biodiversidad; Bioinformática; Biología Molecular y Biotecnología; Ciencias Forenses; y Gestión de Recursos Pesqueros y Acuicultura.
4. Los estudiantes de Grado y Máster participaron en:
  - a. Programas de Movilidad:
    - Estudiantes de la Facultad de Biología (13) que han cursado estudios en otras universidades: 11 en ERASMUS, 1 en SICUE/SENECA y 1 en convenios con los EE. UU. ISEP.
    - Estudiantes de otras universidades (12) que han cursado estudios en la Facultad de Biología: 11 de ERASMUS y 1 de ILA.
  - b. Prácticas Externas Curriculares:
    - Estudiantes de grado (88): 36 en el Grado en Biología, 26 en el Grado en Biotecnología y 26 en el Grado en Ciencias Ambientales.



- Estudiantes de máster (30): 21 en el Máster en Áreas Protegidas, Recursos Naturales y Biodiversidad y 9 en el Máster en Ciencias Forenses.
- c. Prácticas Externas Extracurriculares:
  - Estudiantes de grado y máster (125): 49 del Grado en Biología; 31 del Grado en Biotecnología; 36 del Grado en Ciencias Ambientales; 3 del Máster en Áreas Protegidas, Recursos Naturales y Biodiversidad; 3 del Máster en Bioinformática; 1 del Máster en Biología Molecular y Biotecnología; y 2 del Máster en Gestión de Recursos Pesqueros y Acuicultura.
- 5. Se defendieron:
  - a. Trabajos Fin de Grado (197): 84 en el Grado en Biología, 61 en el Grado en Biotecnología y 52 en el Grado en Ciencias Ambientales.
  - b. Trabajos Fin de Máster (66): 10 en el Máster en Áreas Protegidas, Recursos Naturales y Biodiversidad; 19 en el Máster en Bioinformática; 20 en el Máster en Biología Molecular y Biotecnología; 13 en el Máster en Ciencias Forenses; y 4 en el Máster en Recursos Pesqueros y Acuicultura.
- 6. Se otorgaron los siguientes Premios Extraordinarios de Fin de Grado:
  - Jesús Vicente Martínez (Grado en Biología).
  - María José Alegría Marcos (Grado en Biotecnología).
  - Daniel García López (Grado en Ciencias Ambientales).

## I. 2. Organización Académica y Calidad

1. De acuerdo con el Plan de Contingencia 3, la docencia se desarrolló en modalidad semipresencial en los tres grados y en el Máster en Áreas Protegidas, Recursos Naturales y Biodiversidad, y en modalidad presencial en el resto de másteres.
2. ANECA emitió un informe favorable a la propuesta de modificación del plan de estudios del Máster Universitario en Biología Molecular y Biotecnología.
3. La Junta de Facultad aprobó el Plan Anual de Calidad para el curso 2020-2021.
4. La Junta de Facultad aprobó el Plan de Acciones de Mejora para el curso 2020-2021.

## I. 3. Profesorado y nombramientos

1. Se incorporaron como Profesores de la Facultad de Biología:
  - a. Profesor/a Contratado/a Doctor/a: D. Javier Prior Arce (Departamento de Física), D. Francisco Antonio Guardiola Abellán (Departamento de Biología Celular e Histología) y D<sup>a</sup>. María Luisa Galbis Martínez (Departamento de Genética y Microbiología).
  - b. Profesora Asociada a tiempo parcial: D<sup>a</sup>. María Ángeles Bonmatí Carrión (Departamento de Fisiología).
  - c. Profesor Ayudante Doctor: D. Antonio Cano Lario (Departamento de Biología Vegetal).
  - d. Se promocionaron a Profesor/a Titular de Universidad los Profesores Contratados Doctores: D. Francisco Esteban Nicolás Molina (Departamento de Genética y



Microbiología), D<sup>a</sup>. Josefa Hernández Ruiz (Departamento de Biología Vegetal) y D<sup>a</sup>. Lorena Almagro Romero (Departamento de Biología Vegetal).

- e. Se promocionaron a Catedrático/a de Universidad, los Profesores Titulares: D. Andrés Millán Sánchez (Departamento de Ecología e Hidrología) y D<sup>a</sup>. María Mar Torralva Forero (Departamento de Zoología y Antropología Física).
2. Se jubilaron los profesores D. Jorge de Costa Ruiz (Departamento de Fisiología), D. Joaquín Hernández Bastida (Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología), D<sup>a</sup>. María Concepción Marcos Diego (Departamento de Ecología e Hidrología) y D<sup>a</sup>. María Pilar del Pino Arabolaza (Departamento de Matemáticas).
3. Se incorporó como Colaboradora Honoraria D<sup>a</sup>. María Concepción Marcos Diego (Departamento de Ecología e Hidrología).
4. Se apoyó la candidatura de la Profesora Francisca Moya del Baño (Facultad de Letras) al Premio Rector Loustau al Espíritu Universitario y Valores Humanos 2020.

## II. Gestión

1. Se realizaron las elecciones a delegados y subdelegados de curso en todas las titulaciones de la Facultad.
2. Se eligieron los representantes del grupo C en Junta de Facultad.
3. Se eligió Delegada de Facultad a D<sup>a</sup> Gloria Cáscales Serrano, y Subdelegado a D. Guillermo Carrillo Martín. Como Tesorera fue nombrada D<sup>a</sup> Marta Molina Romero. El cargo de Delegado/a de Grado recayó en D. Pedro González Romero (Biología), D. Pablo Carrillo Marín (Biotecnología) y D<sup>a</sup> Anabel Sánchez Montiel (Ciencias Ambientales).
4. Se actualizó la composición de la Junta de Facultad, de las diferentes comisiones reglamentarias de la Junta de Facultad y de la Comisión de Aseguramiento Interno de Calidad.
5. Se participó en diferentes Órganos de Gobierno de la Universidad de Murcia y de la Facultad de Biología.
6. La Facultad participó con un 10% del gasto corriente en los Presupuestos Participativos del año 2021.
7. Se mantuvieron reuniones con el personal del Servicio de Atención a la Diversidad y con los tutores de los estudiantes de la Facultad que tienen necesidades especiales.
8. El Equipo Decanal mantuvo reuniones con los Directores de Departamento implicados en la docencia de todos los títulos adscritos a la Facultad y con los delegados y subdelegados de curso y de la Facultad.



## III. Infraestructura

1. Se adquirió diverso material de audio, vídeo e informático para uso docente general.
2. Se adquirió un sistema de videoconferencia portátil para uso del personal de la Facultad.
3. Se adquirieron mesas para cambiar las anteriores en las aulas 1.4, 2.4, 2.5 y 2.6, financiadas por el Vicerrectorado de Planificación de las Infraestructuras.



4. Se reformó el Aulario, con la incorporación de mesas, sillas, un atril, una pizarra y paneles acústicos.
5. Se compraron 3 purificadores de aire instalados en conserjería, secretaría y el despacho de la Decana.
6. Se instalaron 6 temporizadores en los pasillos (5 en la primera planta y 1 en la planta baja) para iluminación automática de los mismos.
7. Se cofinanció la compra de los siguientes bienes en la Convocatoria ayudas para Infraestructuras 2021 de acuerdo con las peticiones de los departamentos:
  - a. Un armario ecológico para el laboratorio P13-P14 (Biología Celular e Histología).
  - b. Un armario de seguridad para ácidos y bases ubicado en el laboratorio A1 del pabellón anexo a la Facultad de Veterinaria (Bioquímica y Biología Molecular A).
  - c. Cuatro armarios de laboratorio y cuatro mantas ignífugas para los laboratorios G9, G10 y P11 (Genética y Microbiología).
  - d. Un armario de seguridad para el laboratorio G1 (Química Analítica, Química Física, Química Inorgánica y Química Orgánica).
  - e. Cinco ordenadores personales de sobremesa para el Departamento de Fisiología mediante la participación en la Convocatoria de ayudas para Infraestructuras 2021.
8. Se adquirió material ofimático para uso de la secretaría de la Facultad.
9. Se adquirió material informático y ofimático para uso corporativo del equipo decanal.

## IV. Orientación y formación

1. En el marco del Plan de Orientación de la Facultad de Biología se llevó a cabo:
  - a. Actividades de Acogida dirigidas a los estudiantes de nuevo ingreso de los Grados de Biología, Biotecnología y Ciencias Ambientales (con participación de 172 estudiantes) y las Tutorías por curso (2º, 3º y 4º) de los Grados en Biología, Biotecnología y Ciencias Ambientales.
  - b. Programa de Acción Tutorial, con la participación de 13 estudiantes.
  - c. Actividades de apoyo a la formación y orientación profesional, con la participación de 263 estudiantes de grado y de máster.
2. El Grupo de Innovación Docente de la Facultad de Biología, BioGID, desarrolló la 4ª edición del concurso BioQuiz, destinado a los estudiantes de los títulos de grado y máster adscritos a la Facultad de Biología.
3. El Grupo de Innovación Docente de la Facultad de Biología, BioGID, desarrolló la 2ª edición del BioBlitz, actividad encaminada a registrar la biodiversidad del Campus de Espinardo.
4. Se colaboró en la organización y desarrollo de las actividades del programa de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): ODS 13 (Acción por el clima), ODS 14 (Vida submarina) y ODS 15 (Vida de ecosistemas terrestres).
5. Se planificó y desarrolló la asignatura Avances científico-tecnológicos: como mejoran nuestra calidad de vida en el Aula Sénior de la Universidad de Murcia.



## V. Captación y divulgación

1. Se participó en la planificación y desarrollo de la XV Olimpiada Regional de Biología, junto con la Consejería de Educación y Universidades de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y el Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia. Participaron 98 estudiantes de 2º de Bachillerato de 28 centros de la Región de Murcia.
2. Se colaboró en la XII Olimpiada de Geología de la Región de Murcia.
3. Se realizó la XXXIV Semana de Biología con actividades desarrolladas de forma telemática.
4. Se desarrolló V edición de la Escuela de Verano de la Facultad de Biología, FaBioUMU: un paseo por la Biología, en el marco de la Universidad Internacional del Mar.

## VI. Otras actuaciones

1. Se asistió a las reuniones de la Conferencia de Decanos de Biología.
2. Se actualizó la página web de la Facultad.
3. Se firmaron convenios para prácticas en empresas y organismos oficiales.
4. Se participó en varios cursos de la Universidad Internacional del Mar.
5. Se colaboró en la edición de Anales de Biología.



## ANEXO. Memoria económica

| PRESUPUESTO FACULTAD DE BIOLOGÍA               |                  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|
| 01/10/2020-30/09/2021                          |                  |                  |                  |
| MATERIAL FUNGIBLE                              |                  |                  |                  |
| INGRESOS                                       | 2020             | 2021             | TOTAL            |
| Presupuesto ordinario                          | 1.078,19         | 15.498,38        | 16.576,57        |
| Remanente 2020                                 | 8.835,59         | 0,00             | 8.835,59         |
| Prestación de servicios                        | 0,00             | 1.881,09         | 1.881,09         |
| Plan de Mejora                                 | 1.597,00         | 0,00             | 1.597,00         |
| Devolución Olimpiada Biología                  | 600,00           | 550,00           | 1.150,00         |
| Devolución Semana Biología                     | 0,00             | 300,00           | 300,00           |
| <b>TOTAL INGRESOS MATERIAL FUNGIBLE</b>        | <b>12.110,78</b> | <b>18.229,47</b> | <b>30.340,25</b> |
| GASTOS   | 2020             | 2021             | TOTAL            |
| Anticipo de caja fija                          | 0,00             | 4.500,00         | 4.500,00         |
| Arrendamiento de Mobiliario                    | 1.083,57         | 3.250,71         | 4.334,28         |
| Otros Servicios                                | 1.700,82         | 1.296,52         | 2.997,34         |
| Coste de Fotocopias                            | 237,31           | 1.387,37         | 1.624,68         |
| Material de Oficina Ordinario no Inventariable | 850,57           | 691,85           | 1.542,42         |
| Publicidad, Propaganda y Relaciones Públicas   | 0,00             | 1.261,47         | 1.261,47         |
| Otros Suministros                              | 86,78            | 530,91           | 617,69           |
| Aportación Olimpiada de Biología               | 0,00             | 550,00           | 550,00           |
| Productos farmacéuticos                        | 233,63           | 212,12           | 445,75           |
| Prensa, Revistas, Libros y otras Publicaciones | 34,40            | 371,55           | 405,95           |
| Otro Material                                  | 30,00            | 360,00           | 390,00           |
| Limpieza y aseo                                | 336,91           | 0,00             | 336,91           |
| Premios  | 300,00           | 0,00             | 300,00           |
| Material Informático no Inventariable          | 261,06           | 33,52            | 294,58           |
| Cursos, Conferencias y Seminarios              | 0,00             | 210,00           | 210,00           |
| Servicios Profesionales                        | 0,00             | 96,55            | 96,55            |
| Traspaso a fungible                            | 2.800,00         | 0,00             | 0,00             |
| <b>TOTAL GASTOS MATERIAL FUNGIBLE</b>          | <b>7.955,05</b>  | <b>14.752,57</b> | <b>22.707,62</b> |
| <b>SALDO MATERIAL FUNGIBLE</b>                 | <b>4.155,73</b>  | <b>3.476,90</b>  | <b>7.632,63</b>  |
| GASTOS PROTOCOLARIOS                           |                  |                  |                  |
|  | 2020             | 2021             | TOTAL            |
| Ingresos Partida Gastos Protocolarios          | 4.733,50         | 3.203,02         | 7.936,52         |
| Remanente 2020                                 | 514,57           | 0,00             | 514,57           |
| <b>TOTAL INGRESOS GASTOS PROTOCOLARIOS</b>     | <b>5.248,07</b>  | <b>3.203,02</b>  | <b>8.451,09</b>  |
| Traspaso a inventariable                       | 4.500,00         | 0,00             | 4.500,00         |
| <b>GASTOS PROTOCOLARIOS</b>                    | <b>358,00</b>    | <b>1.060,57</b>  | <b>1.418,57</b>  |
| <b>SALDO GASTOS PROTOCOLARIOS</b>              | <b>390,07</b>    | <b>2.142,45</b>  | <b>2.532,52</b>  |
| MATERIAL INVENTARiable                         |                  |                  |                  |
| INGRESOS                                       | 2020             | 2021             | TOTAL            |
| Financiación de aulas                          | 7.300,00         | 18.089,00        | 25.389,00        |
| Presupuesto ordinario                          | 1.262,32         | 14.753,14        | 16.015,46        |
| Convocatoria de infraestructura                | 0,00             | 11.759,08        | 11.759,08        |
| Remanente 2020                                 | 11.283,09        | 0,00             | 11.283,09        |
| <b>TOTAL INGRESOS MATERIAL INVENTARiable</b>   | <b>19.845,41</b> | <b>44.601,22</b> | <b>64.446,63</b> |
| GASTOS   | 2020             | 2021             | TOTAL            |
| Mobiliario                                     | 11.531,30        | 34.447,05        | 45.978,35        |
| Maquinaria                                     | 5.693,05         | 0,00             | 5.693,05         |
| Equipos para procesos de información           | 2.299,03         | 991,60           | 3.290,63         |
| Otro inmovilizado material                     | 0,00             | 566,28           | 566,28           |
| Utillaje                                       | 0,00             | 114,35           | 114,35           |
| <b>TOTAL GASTOS MATERIAL INVENTARiable</b>     | <b>19.523,38</b> | <b>36.119,28</b> | <b>55.642,66</b> |
| <b>SALDO MATERIAL INVENTARiable</b>            | <b>322,03</b>    | <b>8.481,94</b>  | <b>8.803,97</b>  |

