



JUNTA DE CENTRO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICAS
ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA CELEBRADA EL 28/11/2022

ASISTENTES

Equipo Decanal

Alberto del Valle Robles (Decano)
Luis Oncina Deltell (Vicedecano)
Matías Raja Baño (Vicedecano)

Manuel A. Pulido Cayuela (Secretario)
M^a Ángeles Hernández Cifre (Vicedecana)
José Fernández Hernández (Vicedecano)

Grupo A

Félix Belzunce Torregrosa
Luis Daniel Hernández Molinero
Carolina Martínez Riquelme

Sergio Estrada Domínguez
Miguel Ángel Javaloyes Victoria
Salvador Sánchez-Pedreño Guillén

Grupo B

José Joaquín Bernal Buitrago

Jesús Yepes Nicolás

Grupo C

Paz Ayllón García
Juan Luis Gómez Gómez
Andrea Miralles Gálvez
Pablo Roqués Villa
Pedro Villa Navarro

Alfonso Giménez Matea
Clara Martínez Martínez
Rocío Piñera Sánchez
Francisco Uclés Ayllón

Grupo D

M^a Dolores Sánchez Montesinos

Invitados

Eduardo Giménez Domínguez

Excusan su asistencia

Luis Alías Linares
Francisco Esquembre Martínez
Pascual Lucas Saorín
José M^a Ruiz Gómez

Eliseo Chacón Vera
Pascual Fernández Hernández
José Antonio Pastor González
Noemí Zoroa Alonso



Se abre la sesión en segunda convocatoria a las 13:30h. y se tratan los siguientes puntos del orden del día:

Punto 1º. Informe del Decano.

Personal

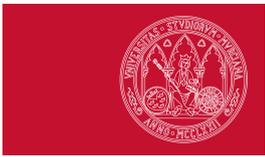
- El profesor Ramón Ferri García se ha incorporado al Departamento de Estadística e Investigación Operativa como Ayudante Doctor.
- El profesor José María Ruiz Gómez ha renovado su condición de Profesor Emérito en el Departamento de Estadística e Investigación Operativa.
- El profesor Ángel Ferrández se jubiló el 30 de septiembre y ha sido nombrado Profesor Emérito del Departamento de Matemáticas.

Reconocimientos

- El Grupo para la difusión del índice h actualiza periódicamente un listado con los investigadores españoles con mayor índice h en las distintas disciplinas. En la última actualización, realizada este mes de noviembre, aparecen varios profesores de la Facultad de Matemáticas: Jorge Navarro (índice 33 en Estadística y Probabilidad), Luis Alías (índice 22 en Matemáticas), Alfredo Marín (índice 20 en Investigación Operativa) y José María Ruiz (índice 19 en Estadística y Probabilidad).
- El pasado 3 de noviembre se actualizó el Ranking de la Universidad de Stanford (EEUU) sobre los investigadores más influyentes. El profesor Jorge Navarro aparece tanto por sus últimas publicaciones como por toda su trayectoria.
- Premios RSME a los mejores Trabajos Fin de Grado: Solo hubo solicitudes en el PCEO. El primer premio se otorgó a Emilio Domínguez Sánchez y el segundo premio se concedió ex aequo a Pablo García Arias y a José Antonio Lorenzo Abril.

Facultad de Matemáticas

- **Relevo en el Vicedecanato de Estudios de Grado.** El 28 de julio se produjo el cese de Jesús Yepes Nicolás y el nombramiento de M^a Ángeles Hernández Cifre como Vicedecana de Estudios de Grado. El motivo fue la imposibilidad de que Jesús cobrase el complemento correspondiente a ese puesto, a causa del tipo de contrato que tiene con la Universidad de Murcia (contrato de acceso). El Decano explica que al conformar su equipo para presentarse a las elecciones consultó al Rectorado y le aseguraron que podría contar con Jesús Yepes como Vicedecano, y de hecho tomo posesión, pero posteriormente surgieron esos problemas con el complemento que no habían previsto y no fueron capaces de resolver. Además, el Decanato no fue avisado de esta circunstancia que salió a la luz cuando se emitió la primera nómina. En este sentido, se ha trasladado el descontento al Rectorado y a la Gerencia. El profesor Yepes continuó con las tareas del Vicedecanato mientras se intentaban resolver esos problemas (e incluso cuando ya no había solución) para



terminar lo que tenía en marcha, en particular la gestión de los TFGs. El Decano le agradece enormemente la labor desempeñada durante este tiempo aun a sabiendas de que no podría continuar como vicedecano ni cobrar el complemento por el trabajo realizado. La profesora M^a Ángeles Hernández Cifre aceptó ocupar el Vicedecanato de Grado. El Decano le agradece su disponibilidad.

- **Matrícula.** El resumen de matriculaciones de nuevo ingreso es el siguiente:
 - Grado en Matemáticas: 64 (tres traslados de expedientes).
 - PCEO (Grado de Matemáticas + Grado de Informática): 31.
 - PCEO (Grado de Matemáticas + Grado de Física): 10.
 - Máster en Matemática Avanzada: 1.
 - PCEO (Máster en Matemática Avanzada + Máster en Formación del Profesorado): 8.
- **San Alberto**
 - Se procedió al descubrimiento de la foto de Pascual Lucas en la Galería de Decanos.
 - El profesor Víctor Jiménez pronunció la conferencia en el acto conjunto con las demás Facultades.
- **Resultados académicos.** La Oficina de Dato Único ha asumido la generación de la mayor parte de datos que la Unidad para la Calidad enviaba a las facultades. Mandaron los resultados académicos el día 9 de noviembre pero han detectado errores que se están corrigiendo y se analizarán cuando sea posible.
- **Comisión de Reforma del Grado.** Se va a convocar próximamente. El Decano pide disculpas por no haberla convocado todavía. Tras los cambios en la normativa de Grado de la Universidad de Murcia que permiten, por ejemplo, asignaturas básicas de 9 créditos se está recopilando información que puede ser útil a la Comisión (consultas sobre la nueva normativa, estructura de otros Grados en Matemáticas de España y de otros grados en la Universidad de Murcia). En la Comisión estaban Félix Belzunce como Director de Departamento y Jorge Navarro como profesor, y al asumir Jorge Navarro la dirección del Departamento, intercambian sus papeles en la Comisión.
- **Infraestructuras.** En la convocatoria de infraestructuras no han concedido nada a la Facultad de Matemáticas. Había poco dinero, la concesión se basaba en el porcentaje de cofinanciación y nos quedamos justo en el primer tramo sin financiar. Con el Plan de Mejoras y fondos propios y de los Departamentos (500€ del de Matemáticas y 300€ del de Estadística e investigación Operativa) se han completado los monitores del ADLA Mosquitero y se probará un monitor para desdoblar la imagen en la 2.06. También se ha conseguido el compromiso de poner enchufes en el CADI.
- **CADI.** Actualmente lo están atendiendo Carlos García Pina, personal de bibliotecas, y cuatro estudiantes que colaboran a través de unas prácticas del COIE, con lo que se puede abrir de 9 a 14 y de 15:30 a 17:30 (salvo los viernes). Cuando se disponga del nuevo presupuesto se estudiará si se pueden mantener los cuatro estudiantes y ese mismo horario. Se ha solicitado que a la Biblioteca General que se encarguen de sustituir a Carlos García

Firmante: MANUEL ANDRÉS PULIDO CAYUELA. Fecha-hora: 02/11/2023 10:41:20. Emisor del certificado: CN=A.C. FNMT Usuarios, OU=Ceres, O=FNMT-RCM, C=ES.
Firmante: ALBERTO DEL VALLE ROBLES. Fecha-hora: 03/11/2023 04:51:58. Puesto/Cargo: DECANO DE FACULTAD (UNIVERSIDAD DE MURCIA). Emisor del certificado: CN=ISA SUB01, SERIALNUMBER=A82733262, OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA, C=ES.





durante su periodo de almuerzo y que las dos tardes que viene a trabajar lo hiciera en el CADI en lugar de en la Biblioteca General, pero el Coordinador de Investigación no lo consideró posible por razones organizativas de la Biblioteca General.

- **Instituto de Matemáticas.** En julio se hizo una reunión promovida por el profesor Ángel Ferrández en la que comentó la normativa y las posibilidades de funcionamiento y de financiación. El profesor Ferrández manifestó su disposición a encargarse de los asuntos burocráticos y propuso un plazo de dos semanas para que los grupos interesados en unirse comunicasen su decisión. Solo tres grupos de diez mostraron su disposición con lo que el profesor Ferrández se dio por liberado de su compromiso. Eso no significa que el asunto quede cerrado definitivamente.

Consejo de Gobierno

- **Financiación UMU.** Se informó de que no habrá plan plurianual. La CARM ha aumentado su aportación inicial prevista para 2022, pero eso no compensa el enorme aumento en los costes de la energía al que se suman otras cuestiones como el fin de los remanentes de reposición, el aumento retributivo y de costes de la Seguridad Social, el objetivo de reducción de la temporalidad al 8% y el incremento vegetativo.
- **Reglamentos.** Se han modificado los siguientes reglamentos, de los que se destacan las principales novedades:
 - Reglamento de Evaluación de Estudiantes (REVA). Se ha introducido un nuevo supuesto muy complejo de solicitud de convocatoria de incidencias.
 - Reglamento de reconocimiento de créditos CRAU. Se aumenta el máximo a 12 créditos por estudiante.
 - Reglamento de estudios de Grado y Master. Incluye la posibilidad de asignaturas básicas de 6, 9 y 12 créditos.

Punto 2º. Informe del Secretario sobre la renovación de la Junta de Facultad para el curso 2022/23.

El Secretario informa sobre la composición de la Junta de Facultad y la celebración de las distintas elecciones realizadas en la Facultad para elegir los representantes de cada grupo.

- Grupo A: 37 profesores
 - 25 presentes en el censo oficial de la Universidad de Murcia
 - 9 profesores que este curso o el anterior solicitaron la adscripción voluntaria según recoge el artículo 3 del Reglamento de Régimen Interno de la Facultad (4 solicitantes del curso pasado y 5 de este curso).
 - Un vicedecano (Luis Oncina) que tiene concedida por el Rector la adscripción a la Facultad de Matemáticas mientras ocupe este cargo.
 - Dos representantes departamentales: los profesores Luis Daniel Hernández Molinero y Kostas Glampedakis.





- Grupo B: 7 plazas. Las elecciones se realizaron entre el 13 y el 21 de octubre. Se ocuparon 5 de las 7 plazas disponibles.
- Grupo C: 20 plazas. Las elecciones se realizaron utilizando el aula virtual (para la publicación de censos) y el módulo de encuestas (para la presentación de candidaturas y los actos de votación). Se realizaron entre el 22 y el 30 de septiembre (Grado y PCEO) y entre el 14 y el 21 de octubre (Máster). La elección de Delegado de Facultad se celebró presencialmente el día 24 de octubre. La representación en la Junta es:
 - Grado de Matemáticas: 10 estudiantes.
 - PCEO's: 9 estudiantes.
 - Máster en Matemática Avanzada: 1 estudiante.
- Grupo D: 3 plazas. Las elecciones se realizaron entre el 13 y el 21 de octubre. Se ocuparon las 3 plazas disponibles.

Punto 3º. Nombramiento del Coordinador del Grado en Matemáticas.

El cese de Jesús Yepes como Vicedecano de Estudios de Grado lleva consigo también su sustitución como Coordinador del Grado en Matemáticas. El Decano propone que su sustituta sea M^a Ángeles Hernández Cifre, nueva Vicedecana de Estudios de Grado.

Se aprueba por asentimiento.

Punto 4º. Renovación de comisiones de la Facultad de Matemáticas.

Renovación de la Comisión Permanente

Según el artículo 32 del Reglamento de Régimen Interno de la Facultad de Matemáticas, la Comisión Permanente de la Facultad estará compuesta por:

- a) El Decano, que la presidirá.
- b) El Secretario de Facultad, que actuará como Secretario de la Comisión.
- c) Tres miembros del grupo A.
- d) Un miembro del grupo B.
- e) Tres miembros del grupo C.
- f) Un miembro del grupo D

Se aprueba por asentimiento que, para el curso 2022/23, la Comisión Permanente esté formada por:





- Alberto del Valle Robles (Presidente)
- Manuel Pulido Cayuela (Secretario)
- José A. Pastor González (A)
- Jorge Navarro Camacho (A)
- Matías Raja Baño (A)
- Jesús Yepes Nicolás (B)
- Alfonso Giménez Matea (C)
- Andrea Miralles Gálvez (C)
- Clara Martínez Martínez (C)
- M^a Teresa Orenes Ballesta (D)

Renovación de la Comisión de Aseguramiento de la Calidad

Según el ANEXO I del Reglamento de Régimen Interno de la Facultad de Matemáticas, la Comisión de Aseguramiento de la Calidad estará compuesta por:

- a) El Decano de la Facultad, que actuará como Presidente.
- b) El Coordinador de Calidad.
- c) Un responsable de cada una de las titulaciones oficiales de grado y máster que se imparten en la Facultad (Vicedecano responsable de la titulación o Coordinador de la titulación) o una representación de los mismos.
- d) Una representación del profesorado, estudiantes y PAS en los términos que los Estatutos y el Reglamento de Régimen Interno plantean sobre la composición de las Comisiones. Siempre que sea posible se procurará que los representantes de los profesores y estudiantes sean también miembros de las Comisiones Académicas de las titulaciones oficiales.
- e) Un miembro de la Unidad para la Calidad de la Universidad de Murcia, designado por la dirección de la misma.
- f) El Secretario de la Facultad, que actuará como Secretario de la Comisión.

Se aprueba por asentimiento que, para el curso 2022/23, la Comisión de Aseguramiento de la Calidad esté formada por:

- Alberto del Valle Robles (Presidente)
- Luis Oncina Deltell (Coord. Calidad)
- M^a Ángeles Hernández Cifre (Coord. Grado)
- Matías Raja Baño (Coord. Máster)
- José Fernández Hernández (A)
- Jorge Navarro Camacho (A)
- José A. Pastor González (A)
- José Joaquín Bernal Buitrago (B)
- Alfonso Giménez Matea (C)
- Clara Martínez Martínez (C)
- Juan Luis Gómez Gómez (C)
- Rocío Piñera Sánchez (C)
- M^a Dolores Sánchez Montesinos (D)
- M^a Dolores Fernández Rodríguez (Ud. Calidad)
- Manuel Pulido Cayuela (Secretario)



Renovación de la Comisión Académica de Grado

Según el ANEXO I del Reglamento de Régimen Interno de la Facultad de Matemáticas, la Comisión Académica de Grado estará compuesta por:

- El Coordinador del Grado, que actúa como presidente.
- El Vicedecano con competencias en Calidad, que actúa como secretario.
- 6 representantes de las distintas áreas de conocimiento que intervienen en la docencia, distribuyéndose si es posible como se indica a continuación: 1 de Álgebra; 1 de Análisis Matemático; 2 de Estadística e Investigación Operativa; 1 de Geometría y Topología; y 1 de las restantes áreas de conocimiento.
- Un estudiante del Grado en Matemáticas y un estudiante de las PCEO.

Se aprueba por asentimiento que, para el curso 2022/23, la Comisión Académica de Grado esté formada por:

- M^a Ángeles Hernández Cifre (Presidenta)
- Luis Oncina Deltell (Secretario)
- Noemí Zoroa Alonso (PDI)
- José Fernández Hernández (PDI)
- Jesús Yepes Nicolás (PDI)
- Matías Raja Baño (PDI)
- Pedro A. Guil Asensio (PDI)
- Luis Daniel Hernández Molinero (PDI)
- Alfonso Giménez Matea (Rep. PCEO)
- Clara Martínez Martínez (Rep. Grado)

Renovación de la Comisión Académica del Máster de Matemática Avanzada

Según el ANEXO I del Reglamento de Régimen Interno de la Facultad de Matemáticas, la Comisión Académica de Máster estará compuesta por:

- El Coordinador del Máster, que actúa como presidente.
- Al menos 5 representantes de las distintas áreas de conocimiento que intervienen en la docencia, distribuyéndose si es posible como se indica a continuación: 1 de Álgebra; 1 de Análisis Matemático; 2 de Estadística e Investigación Operativa; 1 de Geometría y Topología.
- Un estudiante del Máster.





Se aprueba por asentimiento que, para el curso 2022/23, la Comisión Académica de Máster esté formada por:

- Matías Raja Baño (Presidente)
- Félix Belzunce Torregrosa (PDI)
- José Manuel Cadenas Figueredo (PDI)
- Pascual Fernández Hernández (PDI)
- Gustavo Garrigós Anierte (PDI)
- Miguel Á. Javaloyes Victoria (PDI)
- Juan Jacobo Simón Pinero (PDI)
- Juana María Vivó Molina (PDI)
- David Lozano Campillo (Subdelegado del Máster)

Renovación de la Comisión de Convalidaciones y Reconocimiento Académico

Según el ANEXO I del Reglamento de Régimen Interno de la Facultad de Matemáticas, la Comisión de Convalidaciones y Reconocimiento Académico estará constituida por un profesor representante de cada una de las áreas de conocimiento de las que impartan docencia en los títulos de la Facultad, uno de los cuales actuará como presidente y otro como secretario, y por el coordinador de los programas de movilidad en la Facultad.

Se aprueba por asentimiento que, para el curso 2022/23, la Comisión de Convalidaciones y Reconocimiento Académico esté formada por:

- M^a Ángeles Hernández Cifre (Presidenta)
- Javier Bussons Gordo
- Alberto del Valle Robles
- Luis Daniel Hernández Molinero
- Antonio Linero Bas
- Noemí Zoroa Alonso
- José Fernández Hernández (Coordinador de movilidad)

Renovación de la representación de la Facultad de Matemáticas en la Comisión Mixta del PCEO de Grado en Matemáticas y Grado en Ingeniería Informática.

Según la normativa propia de la PCEO, la Comisión Académica tendrá la siguiente composición:

- Los Coordinadores del programa, que ejercerán la Presidencia solidaria de esta Comisión.
- Cinco representantes por cada Facultad, preferentemente, miembros del equipo decanal de las Facultades y directores de los departamentos que imparten docencia en el programa.
- Cuatro representantes de los estudiantes.
- Un representante de cada una de las Secretarías de Centro.





Por parte de la Facultad de Matemáticas se aprueba la siguiente composición:

- Alberto del Valle Robles (Coordinador del Programa)
- José Fernández Hernández
- M^a Ángeles Hernández Cifre
- Luis Oncina Deltell
- Manuel Pulido Cayuela
- Noemí Zoroa Alonso
- M^a Dolores Sánchez Montesinos (Jefa de Secretaría de la Facultad)

Aunque los representantes de los estudiantes en esta comisión no se aprueban en Junta de Facultad, sino en la propia comisión mixta, el Delegado de Facultad informa que los representantes que propondrán serán los siguientes:

- Alfonso Giménez Matea
- Andrea Miralles Gálvez
- Juan Luis Gómez Gómez
- Pedro Villa Navarro

Renovación de la representación de la Facultad de Matemáticas en la Comisión Mixta del PCEO de Grado en Matemáticas y Grado en Física.

Según la normativa propia de la PCEO, la Comisión Académica tendrá la siguiente composición:

- Los Coordinadores del programa, que ejercerán la Presidencia solidaria de esta Comisión.
- Cinco representantes por cada Facultad, preferentemente, miembros del equipo decanal de las Facultades y directores de los departamentos que imparten docencia en el programa.
- Dos representantes de los estudiantes.
- Un representante de cada una de las Secretarías de Centro.

Por parte de la Facultad de Matemáticas se aprueba la siguiente composición:

- Alberto del Valle Robles (Coordinador del Programa)
- Antonio Avilés López
- José Fernández Hernández
- M^a Ángeles Hernández Cifre
- Luis Oncina Deltell
- Manuel Pulido Cayuela
- M^a Dolores Sánchez Montesinos (Jefa de Secretaría de la Facultad)



Aunque los representantes de los estudiantes en esta comisión no se aprueban en Junta de Facultad, sino en la propia comisión mixta, el Delegado de Facultad informa que los representantes que propondrán serán los siguientes:

- Jesús González Abril
- Rodrigo López López

Punto 5º. Nombramiento de la Comisión de Valoración del Premio Extraordinario de Fin de Grado del curso 2021/2022.

Según la normativa de Premio Extraordinario de Fin de Grado, la Comisión de Valoración debe estar compuesta por 5 miembros de la Junta de Facultad. Tradicionalmente en nuestra Junta esta comisión ha estado formada por tres profesores, un miembro del PAS, y un estudiante.

Se aprueba, por asentimiento, la siguiente Comisión de Valoración del Premio Extraordinario de Fin de Grado 2021/2022:

- Manuel Pulido Cayuela (Secretario de la Facultad – Presidente de la Comisión)
- José Fernández Hernández (Profesor de la titulación)
- Alfonso Giménez Matea (Delegado de Facultad)
- M^a Ángeles Hernández Cifre (Coordinadora del Grado de Matemáticas)
- M^a Dolores Sánchez Montesinos (Jefa de Secretaría)

Punto 6º. Aprobación del Informe Académico del curso 2021/2022.

El Decano presenta los rasgos principales del Informe Académico, que ha preparado la Jefa de Secretaría, M^a Dolores Sánchez, y que ha sido enviado previamente a los miembros de la Junta.

Se aprueba por asentimiento

Punto 7º. Informe sobre la solicitud de nombramiento como Colaborador Honorario del profesor D. José Manuel Mira.

La Junta de Facultad aprueba por asentimiento informar favorablemente la solicitud, dirigida al Rector de la Universidad de Murcia, de nombramiento como Colaborador Honorario del profesor José Manuel Mira.



Punto 8º. Aprobación, si procede, de modificaciones en el calendario de exámenes de diciembre y enero.

El Secretario informa de las siguientes propuestas recibidas por parte de los representantes de estudiantes:

- Ampliación de Álgebra Lineal y Geometría. De 20 de enero (M) a 20 de enero (T). Esta propuesta no supone conflicto con otros exámenes.
- Elementos de Probabilidad y Estadística (2º PCEO). Pasarlos al turno de tarde. Este cambio ocasiona un conflicto de incumplimiento del plazo de 24 horas con el siguiente examen de 2º PCEO, pero todos los estudiantes con derecho a examen han remitido un escrito aceptando el cambio.

Se aprueban ambas modificaciones por asentimiento.

Punto 9º. Aprobación de la oferta de asignaturas del Grado en Matemáticas para estudiantes visitantes.

El Decano propone ofertar a estudiantes visitantes todas las asignaturas del Grado de Matemáticas excepto las de primer curso, que no están abiertas a esta opción.

Se aprueba por asentimiento.

Punto 10º. Información sobre los Programas de Movilidad en el curso 2021/2022 y previsiones para el curso 2022/2023.

El Coordinador de Movilidad, José Fernández, informa a la Junta sobre el desarrollo de los Programas de Movilidad durante el curso anterior. El informe ha sido enviado previamente a los miembros de la Junta.

Punto 11º. Propuesta sobre la atención en inglés a estudiantes en programas de movilidad

El Decano comenta que el Vicedecano de Estudiantes y Movilidad está trabajando en acuerdos Erasmus+ con diversas universidades, y que algunas podrían considerar esos acuerdos si sus estudiantes tuvieran la opción de disponer de material en inglés y de poder usar ese idioma en la comunicación personal con el profesorado (tutorías y pruebas de evaluación).

Esto debe haberse, por una parte, con el soporte normativo para evaluar en inglés que puede dar el Artículo 6.2.f del Reglamento de Régimen Interno, entendiéndose que existe una necesidad educativa especial para alumnos de movilidad para la que se pueden establecer esas adaptaciones: proporcionar material en inglés y en usarlo en tutorías y en las pruebas de evaluación.

Y por otra parte, esta adaptación debe contar con el visto bueno del profesor, pues requiere un trabajo y un dominio del inglés que no es exigible. Este visto bueno se pediría cuando se gestionen los acuerdos académicos, con los POD elaborados, y dichos acuerdos se cerrarían estableciendo a priori si es o no posible esta adaptación en cada asignatura.

Firmante: MANUEL ANDRÉS PULIDO CAYUELA. Fecha-hora: 02/11/2023 10:41:20. Emisor del certificado: CN=AAC FNMT Usuarios, OU=Ceres, O=FNMT-RCM, C=ES.
Firmante: ALBERTO DEL VALLE ROBLES. Fecha-hora: 03/11/2023 04:51:58. Puesto/Cargo: DECANO DE FACULTAD (UNIVERSIDAD DE MURCIA). Emisor del certificado: CN=ISA SUB01, SERIALNUMBER=AB2733262, OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA, C=ES.





Como ANEXOS a esta acta de la sesión ordinaria de fecha 28 de noviembre de 2022 se incluye el siguiente documento aprobado durante la sesión:

- Informe Académico del curso 2021/2022.
- Informe sobre los Programas de Movilidad en el curso 2021/2022

Firmante: MANUEL ANDRES PULIDO CAYUELA. Fecha-hora: 02/11/2023 10:41:20. Emisor del certificado: CN=AC FNMT Usuarios, OU=Ceres, O=FNMT-RCM, C=ES.
Firmante: ALBERTO DEL VALLE ROBLES. Fecha-hora: 03/11/2023 04:51:58. Puesto/Cargo: DECANO DE FACULTAD (UNIVERSIDAD DE MURCIA). Emisor del certificado: CN=SIGA SUB01, SERIAL NUMBER=AB2733262, OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA, C=ES.



Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia
T. 868884181 - decamate@um.es - www.matematicas.um.es

Código seguro de verificación: RUxFMtIr-lGA0DSqk-qqEwT3JP-kR1ExxxC

COPIA ELECTRÓNICA - Página 13 de 34

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE
MURCIA



Facultad de
Matemáticas

INFORME ACADÉMICO ANUAL

CURSO 2021/2022

Elaborado por: **Secretaría Facultad de Matemáticas**

Definitivo, noviembre 2022

Código seguro de verificación: RUxFMtIr-lGA0DSqk-qqEwT3JP-kR1ExxxC

COPIA ELECTRÓNICA - Página 14 de 34

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>

Firmante: MANUEL ANDRES PULIDO CAYUELA. Fecha-hora: 02/11/2023 10:41:20. Emisor del certificado: CN=AC FNMT Usuarios,OU=Ceres,OU=FNMT-RCM,C=ES.
Firmante: ALBERTO DEL VALLE ROBLES. Fecha-hora: 03/11/2023 04:51:58. Puesto/Cargo: DECANO DE FACULTAD (UNIVERSIDAD DE MURCIA). Emisor del certificado: CN=SIJA SUB01, SERIALNUMBER=A82733262,OU=QUALIFIED CA,OU=SYSTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS, SOCIEDAD ANONIMA,C=ES.





PROGRAMACIÓN CONJUNTA DE ESTUDIOS OFICIALES DE GRADO EN MATEMÁTICAS E INGENIERÍA INFORMÁTICA (257 y 270)

Asunto	PCEO 257 y 270	Observaciones
Nº de estudiantes (1ª matrícula):	31	Explotación > Matriculas Resumen de estudiantes de nuevo ingreso separados por forma de acceso
Otros:		Preinscripción > Listado de matriculados. Todos los cupos.
- Adaptados	4	Ver documentos 1, 2 y 3.
- Traslado (de entrada)	No procede	
- Titulados	-	
Notas de corte definitivas:	Cupo general: 13,46 (J) Cupo titulados: --- Mayores 25 años: --- <hr/> Reserva Deportistas: --- Reserva Discapacidad: ---	Página web de la UMU/Sección de Estudios de Grado 1ª Lista: 13,632 2ª Lista: 13,628 3ª Lista (notas iniciales): 13,624 3ª Lista (tras llamamiento): 13,533 Ver carpeta "notas de corte 2021-2022"
Nº de estudiantes por curso:	Hombres/Mujeres/Total	Explotación > Matriculas Resumen de estudiantes matriculados por titulación, plan y curso.
PCEO 257		- Plan: detalle por titulación, plan, curso
- 2º Curso	3 0 3	- Curso con mayor nº de créditos matriculados.
- 3º Curso	17 8 25	- Todos los estudiantes, por sexo.
- 4º Curso	19 6 25	Ver documento 4
- 5º Curso	23 7 30	
TOTAL	62 21 83	
PCEO 270		
- 1º Curso	26 8 34	
- 2º Curso	23 4 27	
TOTAL	49 12 61	
Estudiantes extracurriculares/visitantes:	-	
Estudiantes de movilidad/convenio:		
- Erasmus	5	
- SICUE	3	
- ISEP	2	
Total	10	
Nº de estudiantes por asignatura:		Explotación > Matriculas Resumen de estudiantes matriculados, por asignaturas. Ordenación: por ciclo, curso, tipo de asignatura... Incluye a todos los estudiantes (sean del título o de fuera). Ver carpeta "resumen estudiantes por asignatura"



Asunto	PCEO 257 y 270	Observaciones
Traslados: - Entrada - Salida - Salida para simultaneidad de estudios	4 4 2	- Traslados de entrada: No se pueden procesar. G/General/Traslados/Sin mecanizar-SIVA - Traslados de salida: Se realiza previamente el abandono de la PCEO antes de tramitar el traslado de expediente de salida desde el Grado en Matemáticas o bien, desde el Grado en Ingeniería Informática. Ver documento 5 (Traslados sin mecanizar SIVA)
Abandonos (estudiantes curso anterior) PCEO 257 - Al Grado en Ingeniería Informática - Al Grado en Matemáticas - Por traslado de expediente de salida (a otra universidad). PCEO 270 - Al Grado en Ingeniería Informática - Al Grado en Matemáticas - Por traslado de expediente de salida (a otra universidad).	7 - - 2 1 2	Explotación > Matriculas Listado de estudiantes con Abandono PES Ver carpeta Abandonos PCEO Ver documento 5-Traslados sin mecanizar SIVA
Bajas de matrícula: - Nuevo acceso (270) - Resto Anulaciones de matrícula: - A petición del estudiante - De oficio por impago	3 - - -	Ver documento Bajas de matrícula Ver documento Anulaciones a petición
Estudiantes que han finalizado la titulación (Grado en Matemáticas):	Ver Grado en Matemáticas	
Resumen de notas por asignatura:		Explotación > Resultados - Resultados por asignaturas - Por código de asignatura Ver carpeta Resultados por asignatura 2021-22

Firmante: MANUEL ANDRES PULIDO CAYUELA. Fecha-hora: 02/11/2023 10:41:20. Emisor del certificado: CN=AC FNMT Usuarios,OU=Ceres,O=FNMT-RCM,C=ES.
 Firmante: ALBERTO DEL VALLE ROBLES. Fecha-hora: 03/11/2023 04:51:58. Puesto/Cargo: DECANO DE FACULTAD (UNIVERSIDAD DE MURCIA). Emisor del certificado: CN=SIA SUB01, SERIALNUMBER=A82733262,OU=QUALIFIED CA,O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS, SOCIEDAD ANONIMA,C=ES.





PROGRAMACIÓN CONJUNTA DE ESTUDIOS OFICIALES DE GRADO EN MATEMÁTICAS Y GRADO EN FÍSICA (274)

Asunto	PCEO 274	Observaciones						
Nº de estudiantes (1ª matrícula): Otros: - Adaptados - Traslado (de entrada) - Titulados	<p>10</p> <p>No procede No procede 1</p>	<p>Explotación > Matrículas Resumen de estudiantes de nuevo ingreso separados por forma de acceso</p> <p>Preinscripción > Listado de matriculados. Todos los cupos. Ver documentos 1, 2 y 3.</p>						
Notas de corte definitivas:	<p>Cupo general: 13,480 (J) Cupo titulados: 6,37 (J) Mayores 25 años: --- Reserva Deportistas: --- Reserva Discapacidad: ---</p>	<p>Página web de la UMU/Sección de Estudios de Grado 1ª Lista: 13,825, Titulados: 7,3 2ª Lista: 13,808, Titulados: 6,37 (Plazas agotadas)</p> <p>Ver carpeta "notas de corte 2021-2022"</p>						
Nº de estudiantes por curso: - 1º Curso	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Hombres/Mujeres/Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Hombres/Mujeres/Total			9	1	10	<p>Explotación > Matrículas Resumen de estudiantes matriculados por titulación, plan y curso. - Plan: detalle por titulación, plan, curso - Curso con mayor nº de créditos matriculados. - Todos los estudiantes, por sexo.</p>
Hombres/Mujeres/Total								
9	1	10						
Extracurricular/Convenio:	-	Ver documento 4						
Nº de estudiantes por asignatura:		<p>Explotación > Matrículas Resumen de estudiantes matriculados, por asignaturas.</p> <p>Ordenación: por ciclo, curso, tipo de asignatura... Incluye a todos los estudiantes (sean del título o de fuera). Ver carpeta "resumen estudiantes por asignatura"</p>						
Traslados: - Entrada - Salida	-- --							
Abandonos (estudiantes del curso anterior) - Al Grado en Física - Al Grado en Matemáticas - Por traslado de expediente de salida (a otra universidad).	<p>No procede (En 2021-2022 se implanta como nueva titulación)</p>							

Firmante: MANUEL ANDRES PULIDO CAYUELA. Fecha-hora: 02/11/2023 10:41:20. Emisor del certificado: CN=AC FNMT Usuarios,OU=Ceres,OU=FNMT-RCM,C=ES.
 Firmante: ALBERTO DEL VALLE ROBLES. Fecha-hora: 03/11/2023 04:51:58. Puesto/Cargo: DECANO DE FACULTAD (UNIVERSIDAD DE MURCIA). Emisor del certificado: CN=SIJA SUB01, SERIALNUMBER=A82733262,OU=QUALIFIED CA,OU=SIEMAS,INFORMATICOS ABIERTOS, SOCIEDAD ANONIMA,C=ES.





Asunto	PCEO 274	Observaciones
Bajas de matrícula: <ul style="list-style-type: none">- Nuevo acceso (274)- Resto	3 -	Ver documento Bajas de matrícula Ver documento Anulaciones a petición
Anulaciones de matrícula: <ul style="list-style-type: none">- A petición del estudiante- De oficio por impago	- -	
Estudiantes que han finalizado la titulación (Grado en Matemáticas):	Ver Grado en Matemáticas	
Resumen de notas por asignatura:		Explotación > Resultados <ul style="list-style-type: none">- Resultados por asignaturas- Por código de asignatura Ver carpeta Resultados por asignatura 2021-22

Firmante: MANUEL ANDRES PULIDO CAYUELA. Fecha-hora: 02/11/2023 10:41:20. Emisor del certificado: CN=AC FNMT Usuarios,OU=Ceres,O=FNMT-RCM,C=ES.
Firmante: ALBERTO DEL VALLE ROBLES. Fecha-hora: 03/11/2023 04:51:58. Puesto/Cargo: DECANO DE FACULTAD (UNIVERSIDAD DE MURCIA). Emisor del certificado: CN=SIGA SUB01, SERIALNUMBER=AB2733262,OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS, SOCIEDAD ANONIMA, C=ES.





GRADO EN MATEMÁTICAS (214)

Asunto	Grado Matemáticas	Observaciones																																	
Nº total estudiantes (1ª matrícula) Plan 2020: Otros: - Adaptados (plan 2009 al 2020) - Traslado (de entrada) - Titulados	61 3 (traslado) 12 3 (plan 2009) -	Explotación > Matriculas Resumen de estudiantes de nuevo ingreso separados por forma de acceso Preinscripción > Listado de matriculados. Todos los cupos. Ver documentos 1, 2 y 3.																																	
Notas de corte definitivas:	Cupo general: 12,516 (J) Cupo titulados: --- Mayores 25 años: --- <hr/> Reserva Deportistas: --- Reserva Discapacidad: ---	Página web de la UMU/Sección de Estudios de Grado 1ª Lista: 13,268, Titulados: 6,37, Mayores 25: 7,3 2ª Lista: 13,192, Titulados: 6,08, Mayores 25: 7,3 3ª Lista (notas iniciales): 13,033, Titulados: 6,08, Mayores 25: 7,3 3ª Lista (tras llamamiento): 12,846, Titulados: 6,08, Mayores 25: 7,3 Admisión por traslado: 3 matrículas Ver carpeta "notas de corte 2021-2022"																																	
Nª de estudiantes por curso: PLAN 2009 - 1º Curso - 2º Curso - 3º Curso - 4º Curso PLAN 2020 - 1º Curso - 2º Curso TOTAL Grado: TOTAL FACULTAD MATEMÁTICAS (Grado+PCEOs+Convenio):	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Hombres/Mujeres/Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>12</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>30</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>20</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PLAN 2020</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>28</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>16</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>134</td> <td>107</td> <td>241</td> </tr> <tr> <td>254</td> <td>144</td> <td>398</td> </tr> </tbody> </table>	Hombres/Mujeres/Total						2	1	3	10	12	22	28	30	58	19	20	39	PLAN 2020			50	28	78	25	16	41	134	107	241	254	144	398	Explotación > Matriculas Resumen de estudiantes matriculados por titulación, plan y curso. - Plan: detalle por titulación, plan, curso - Curso con mayor nº de créditos matriculados. - Todos los estudiantes, por sexo. Ver documento 4
Hombres/Mujeres/Total																																			
2	1	3																																	
10	12	22																																	
28	30	58																																	
19	20	39																																	
PLAN 2020																																			
50	28	78																																	
25	16	41																																	
134	107	241																																	
254	144	398																																	
Estudiantes extracurriculares/visitantes: Estudiantes de movilidad/convenio: - Erasmus - SICUE: - ISEP - Total	- 8 4 - 12																																		
Nº de estudiantes por asignatura:		Explotación > Matriculas Resumen de estudiantes matriculados, por asignaturas. Ordenación: por ciclo, curso, tipo de asignatura... Incluye a todos los estudiantes (sean del título o de fuera). Ver carpeta "resumen estudiantes por asignatura"																																	



Asunto	Grado Matemáticas	Observaciones
Traslados: - Entrada - Salida	15 15	Explotación > Matrículas Listado básico de estudiantes matriculados. - Traslados de entrada y salida Ver documentos Traslados de entrada Grado Traslados de salida Grado
Bajas de matrícula: - Nuevo acceso - Resto Anulaciones de matrícula: - A petición del estudiante - De oficio por impago	17 - 1 (plan 2020) -	Ver documento Bajas de matrícula Ver documento Anulaciones a petición
Estudiantes que han finalizado la titulación:	38 (14 de la PCEO 257)	Explotación > Fin de carrera Listados de estudiantes egresados - Convocatoria: todas - Incluir nota media - Que cumplan requisitos fin de carrera - Por nota media del expediente Ver documento Listado de estudiantes con estudios finalizados
Resumen de notas por asignatura:		Explotación > Resultados - Resultados por asignaturas - Por código de asignatura Ver carpeta Resultados por asignatura 2021-2022
Trabajos Fin de Grado (TFG)	4 (enero) 11 (junio) 20 (julio)	Tf.um.es - Listados - Listados de trabajos (las tres convocatorias) - Solo los "superados" Ver documentos: Listado TFG enero 2021-2022 Listado TFG junio 2021-2022 Listado TFG septiembre 2021-2022

Firmante: MANUEL ANDRES PULIDO CAYUELA. Fecha-hora: 02/11/2023 10:41:20. Emisor del certificado: CN=AC FNMT Usuarios,OU=Ceres,O=FNMT-RCM,C=ES.
 Firmante: ALBERTO DEL VALLE ROBLES. Fecha-hora: 03/11/2023 04:51:58. Puesto/Cargo: DECANO DE FACULTAD (UNIVERSIDAD DE MURCIA). Emisor del certificado: CN=SIGA SUB01, SERIALNUMBER=AB2733262, OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS, SOCIEDAD ANONIMA, C=ES.



**MÁSTER EN MATEMÁTICA AVANZADA (315)**

Asunto	Máster en Matemática Avanzada			Observaciones
	Hombres/Mujeres/Total			
Nº de estudiantes nuevo ingreso:				Explotación > Matrículas > Resumen de estudiantes matriculados
- (315) Máster en Matemática Avanzada	6	1	7	- Detalle por titulación
- (326) PCEO Máster en Matemática Avanzada y Formación de Profesorado	5	3	8	- Todos los estudiantes
	11	4	15	
Nº total de estudiantes (315+326):	21			Ver documentos:
				- Resumen matriculados máster 2021-2022
				- Resumen matriculados máster nuevo ingreso por sexo 2021-2022.
				- Listado estudiantes matriculados máster y PCEO máster por especialidad 2021-2022.
Especialidad:	315	326	Total	
Sin especialidad:	1	1	2	
Álgebra:	3	1	4	
Análisis:	1	0	1	
Geometría:	1	2	3	
Investigación operativa:	0	3	3	
Probabilidad y estadística:	2	5	7	
Doble especialidad (Análisis y Probabilidad y estadística):	1	0	1	
	Hombres/Mujeres/Total			
Extracurriculares/Convenio	2	5	7	
Total de estudiantes máster	18	10	28	
	315	326	Total	
Bajas de matrícula:	1	1	2	Ver documento:
Anulaciones de matrícula:	-	-	-	Bajas de matrícula máster 2021-2022
- A petición del/la estudiante:				
- De oficio por impago:				
Estudiantes que han finalizado la titulación:	11			Explotación > Fin de carrera > Listados de alumnos egresados
				- Convocatoria: todas
				- Incluir nota media
				- Que hayan calculado el fin de carrera
				- Por nota media del expediente
				Ver documento:
				Listado estudiantes con estudios finalizados máster 2021-2022
Trabajos Fin de Máster (TFM)	1 (enero) Estudiante movilidad			Tf.um.es
	6 (junio) 1 de movilidad			- Listados
	6 (julio/septiembre)			- Listados de trabajos (las tres convocatorias)
				- Solo los "superados"
				Ver documentos:
				Listado TFM enero 2021-2022
				Listado TFM junio 2021-2022
				Listado TFM septiembre 2021-2022

Informe sobre los programas de movilidad en el curso 2021/2022

José Fernández Hernández
Vicedecano de Estudiantes y Movilidad

21 de noviembre de 2022

Firmante: MANUEL ANDRES PULIDO CAYUELA; Fecha-hora: 02/11/2023 10:41:20; Emisor del certificado: CN=AC FNMT Usuarios, OU=Ceres, O=FNMT-RCM, C=ES;
Firmante: ALBERTO DEL VALLE ROBLES; Fecha-hora: 03/11/2023 04:51:58; Puesto/Cargo: DECANO DE FACULTAD (UNIVERSIDAD DE MURCIA); Emisor del certificado: CN=SIGA SUB01, SERIAL NUMBER=AB2733262, OU=QUALIFIED CA, O=SYSTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA, C=ES;



Código seguro de verificación: RUxFMtIr-lGA0DSqk-qqEwT3JP-kR1ExxxC

COPIA ELECTRÓNICA - Página 22 de 34

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>



Resumen

En este informe se detallan las movilidades que ha habido, tanto de estudiantes como de profesorado (no ha habido de PAS), hacia otras universidades o desde otras universidades, tanto españolas como extranjeras, durante el curso académico 2021/22, en los distintos programas de movilidad. También se dan, por completitud, datos de cursos anteriores, y las movilidades *previstas* para el curso 2022/23.

1. Introducción

La Facultad de Matemáticas participa en distintos programas de movilidad, tanto nacionales como internacionales, que permiten a los estudiantes de la facultad estudiar parte de su programa de estudios en otras universidades, así como a estudiantes de otras universidades venir a nuestra facultad a estudiar. Los estudiantes que participan en programas de movilidad obtienen un reconocimiento académico, recogido en la normativa universitaria (<https://goo.gl/JN1RHa>). De forma resumida, la movilidad funciona como sigue. Los estudiantes solicitan su participación en los programas de movilidad. Si se les concede la movilidad, entonces consensúan un ‘*acuerdo académico*’, que establece las asignaturas del programa de estudios que los estudiantes cursarán en la universidad de destino, con indicación individualizada de qué asignatura o bloque de asignaturas de la universidad de origen se le convalidarán por qué asignatura o bloque de asignaturas en la universidad de destino. Finalizada la movilidad, la universidad de destino envía a la universidad de origen las calificaciones de las asignaturas cursadas en destino por el estudiante, y dichas calificaciones son las que, tras la correspondiente conversión si fuera necesaria, se le reconocen al estudiante por las correspondientes asignaturas de origen.

Algunos programas permiten también la realización de prácticas en empresas, y movilidad de profesorado y PAS.

Previa a toda movilidad, debe existir un acuerdo entre la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Murcia y la correspondiente facultad en la universidad de destino, en el que se establecen las condiciones de la movilidad, así como el número de estudiantes y profesores que pueden hacer uso de dicha movilidad en cada curso académico.

Estos programas son gestionados a nivel de la Universidad de Murcia bien por el Área de Relaciones Internacionales, ARI, (si son de movilidad internacional), bien por el Vicerrectorado de Estudiantes (sin son de movilidad nacional).

En la web del ARI (<http://www.um.es/web/internacionalizacion/>) se puede encontrar la información sobre movilidad agrupada por áreas geográficas. Para la movilidad nacional véase <https://sicue.um.es/>.

El coordinador de los programas de movilidad en la Facultad de Matemáticas es el Vicedecano de Estudiantes y Movilidad, el profesor José Fernández Hernández.

Los principales programas de movilidad en los que participa la Facultad son:

- SICUE (<https://sicue.um.es/>), para movilidad con otras universi-

dades españolas.

- Erasmus+ (<https://erasmus.um.es/>), para movilidad en Europa.
- ILA (<https://ila.um.es>), para movilidad en América Latina.
- ISEP (<https://isep.um.es/>), para movilidad en Estados Unidos, Canadá y Australia.

A continuación se detallan las movilidades que se realizaron en el curso 2021/2022, así como las que se están realizando y está previsto que se realicen durante este curso 2022/23. Por completitud, se muestran también los números de cursos anteriores.

2. SICUE

Toda la información sobre el *Sistema de Intercambio entre Centros Universitarios Españoles (SICUE)* se puede ver en <https://sicue.um.es/>. En concreto, la Facultad de Matemáticas, para el Grado en Matemáticas, tiene acuerdo con las siguientes universidades:

- Universidad Autónoma de Barcelona.
- Universidad Autónoma de Madrid.
- Universidad Complutense de Madrid.
- Universidad de Alicante.
- Universidad de Almería.
- Universidad de Barcelona.
- Universidad de Cantabria.
- Universidad de Extremadura.
- Universidad de Granada.
- Universidad de La Laguna.
- Universidad de Oviedo.
- Universidad de Santiago.
- Universidad de Sevilla.

- Universidad de Zaragoza.
- Universidad Politécnica de Cataluña.
- Universitat de Valencia (Estudi General).

Para la Programación Conjunta de Estudios Oficiales de Grado en Matemáticas y Grado en Ingeniería Informática hay acuerdos con:

- Universidad Complutense de Madrid.
- Universidad de Barcelona.
- Universidad de Granada.
- Universidad de Sevilla.
- Universidad Politécnica de Madrid.

El número de movilidades de estudiantes de nuestra facultad hacia otras universidades puede verse en el cuadro 1.

Cuadro 1: Movilidades SICUE salientes		
Curso	nº alumnos	destinos
2012/13	2	Granada, Autónoma de Madrid
2013/14	0	
2014/15	8	Granada (2), Autónoma de Madrid, Santiago, Alicante, Valencia, Sevilla (2)
2015/16	2	Cantabria, Valencia
2016/17	4+2 PCEO	Complutense de Madrid, Granada (3), Valencia, Alicante
2017/18	6	Alicante (2), Autónoma de Madrid Granada (2), La Laguna
2018/19	3	Alicante, Granada (2)
2019/20	1 PCEO	Granada
2020/21	2	Granada, Valencia
2021/22	4+3 PCEO	Valencia (2), Complutense (2), La Laguna, Cantabria, Sevilla
2022/23	10+2 PCEO	Autónoma de Madrid (2), Valencia, Sevilla (2), Alicante (2), Granada (3), Barcelona, Complutense de Madrid

En <https://www.um.es/web/matematicas/movilidad/informaci%C3%B3n-sobre-destinos-sicue> se pueden consultar ejemplos de acuerdos académicos de cursos anteriores, así como testimonios de estudiantes sobre los destinos.

El número de movilidades de estudiantes de otras universidades españolas hacia nuestra facultad puede verse en el cuadro 2.

Cuadro 2: Movilidades SICUE entrantes

Curso	nº alumnos	procedencia
2017/18	1	Santiago
2020/21	1	Zaragoza
2021/22	1	Santiago

3. Erasmus+

Toda la información sobre el programa *Erasmus+* se puede ver en <https://erasmus.um.es/>. En concreto, la Facultad de Matemáticas tiene acuerdo con las universidades:

Alemania: Justus-Liebig-Universität Giessen, Technische Universität München, Universität Stuttgart. Se está negociando la apertura de un acuerdo con Universität Ulm (que tiene acuerdo con la Facultad de Química para el Grado en Física).

Bélgica: KU Leuven, Universiteit Antwerpen, Vrije Universiteit Brussel.

Eslovaquia: Matej Bel University.

Eslovenia: Univerza Na Primorskem.

Francia: Université de la Sorbone (antes Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)), Université Claude Bernard Lyon, Université de Limoges, Université de Montpellier, Université de Rouen Haute-Normandie, Université François Rabelais (Tours).

Grecia: National and Kapodistrian University of Athens (se ha cerrado el acuerdo con Aristoteleo Panepistimio Thessalonikis - Aristotely University).



Italia: Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Seconda Università degli Studi di Napoli, , Università degli Studi di l’Aquila, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Università degli Studi di Padova ‘Il bo’, Università degli Studi di Verona (se ha cerrado el acuerdo con Università degli Studi di Bari).

Noruega: Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU).

Polonia: Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków (AGH), Politechnika Lodzka.

Portugal: Universidade de Coimbra, Universidade Nova de Lisboa (se ha cerrado el acuerdo con Universidade de Évora).

República Checa: Masaryk University, Silesian University Opava.

Rumanía: Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca.

Turquía: Dokuz Eylül Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi Ankara (se ha cerrado el acuerdo con Afyon Kocatepe University).

Además de la con la Universität Ulm, se está negociando para abrir nuevos acuerdos con:

Suecia: Karlstads Universitet (ya tiene acuerdo con la Facultad de Informática). En un principio se han mostrado favorables al establecimiento del acuerdo.

República Checa: Charles University. El coordinador está estudiando la propuesta.

Irlanda: se ha contactado con University College Dublin, Trinity College Dublin, NUI Galway, University College Cork y University of Limerick. Sólo han rescomdido de University College Cork y de University of Limerick y las dos han denegado la petición aduciendo que nuestras clases no son en inglés.

Los acuerdos existentes valen tanto para estudiantes del Grado en Matemáticas como para estudiantes de las PCEOs. En el caso de los estudiantes de las PCEOs, hay que consultar con las universidades de destino si permiten que los estudiantes se matriculen también de asignaturas correspondientes al Grado en Ingeniería en Informática o al Grado en Física.

Cuadro 3: Movilidades Erasmus+ estudios salientes

Curso	nº alumnos	destinos
2012/13	2	Ku Leuven, Vrije Universiteit Brussel
2013/14	0	
2014/15	3+1 PCEO	Paris VI, Padova 'Il Bo' (2), Universitatea Babes Bolyai Cluj-Napoca
2015/16	2+2 PCEO	Padova 'Il Bo' (2), Paris VI, Vrije Universiteit Brussel
2016/17	2 + 2 PCEO	NTNU (2), Paris VI, Napoli
2017/18	1 PCEO	Universidade Nova de Lisboa
2018/19	3	Universitatea Babes Bolyai Cluj-Napoca (2), Padova 'Il Bo'
2019/20	6 + 1 PCEO	Padova 'Il Bo', Sorbonne (2), Universitatea Babes Bolyai Cluj-Napoca, NTNU, KU Leuven, Politechnika Lodzka
2020/21	2 + 1 PCEO	Universitatea Babes Bolyai Cluj-Napoca (2) Justus-Liebig-Universität Giessen
2021/22	8+ 5 PCEO	Antwerpen, Coimbra, Padova 'Il Bo' (3), Cluj-Napoca (2), KU Leuven, Sorbonne (2), NTNU (2), Vrije
2022/23	9 + 5 PCEO	Cluj-Napoca (8), Vrije Universiteit Brussel (2) Milano, Masaryk, Montpellier, Verona

Los números de movilidad de estudiantes de la Facultad de Matemáticas hacia otras universidades pueden verse en el cuadro 3.

En <https://www.um.es/web/matematicas/movilidad/informaci%C3%B3n-sobre-destinos-erasmus> se pueden consultar ejemplos de acuerdos académicos de cursos anteriores, así como testimonios de estudiantes sobre los destinos.

Los números de movilidad de estudiantes de otras universidades hacia la Facultad de Matemáticas pueden verse en el cuadro 4.

Cuadro 4: Movilidades Erasmus+ estudios entrantes		
Curso	nº alumnos	procedencia
2012/13	3	Politechnika Lodzka, Nantes, Modena e Reggio Emilia
2013/14	1	Politechnika Lodzka
2014/15	2	Masaryk (2)
2015/16	4	Padova ‘Il Bo’, Modena e Reggio Emilia, Masaryk (2)
2016/17	5	Stuttgart, Verona, Padova ‘Il Bo’, Matej Bel, Masaryk University
2017/18	5	Milano (2), Tours, Verona, Modena
2018/19	7	Sorbona, Verona, François Rabelais (Tours), Modena e Reggio Emilia (2) Campania (Luigi Vanvitelli) (2)
2019/20	4	François Rabelais (Tours), National and Kapodistrian University of Athens, Rouen, Antwerpen
2020/21	0	
2021/22	4	Afyon Kocatepe, Modena e Reggio Emilia, Aristoteleo Panepistimio Thessalonikis, München
2022/23	4	Verona, Modena (2), Antwerpen

Por lo que se refiere al programa ‘Erasmus+ prácticas’:

- Curso 2015/16: Se produjo una movilidad de una estudiante del PCEO hacia Holanda. No ha habido ninguna otra movilidad saliente.
- Curso 2017/18: Luis Alías actuó como tutor de Ayşe Özer, alumna de la Faculty of Arts and Sciences de Abant İzzet Baysal University, en Turquía, del 01/03/2018 al 23/05/2018.

En cuanto a movilidad de profesorado, han realizado visitas en alguna de las modalidades que incluye el programa Erasmus+ para profesorado, de salida:

- Curso 2015/16: Sergio Estrada, en la Universidad de Copenhagen (Dinamarca), visita preparatoria.

- Curso 2020/21: Miguel Angel Javaloyes, a la Università de Bari, visita docente.

y hemos recibido la visita de los profesores:

- Curso 2013/14: Octavian Agratini, de la Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Rumanía, visita docente.
- Curso 2015/16: Berna Arslan, de la Adnan Menderes University, Turquía, visita docente.
- Curso 2017/18:
 - Emma D’Aniello, de la Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Caserta (Italia), visita docente.
 - Jaroslav Smítal, del Institute of Mathematics of Silesian University in Opava (República Checa).
 - Marta Stefánková, del Institute of Mathematics of Silesian University in Opava (República Checa).
- Curso 2019/20:
 - Septimiu Crivei, de la University Babes-Bolyai de Cluj-Napoca, Rumanía, visita docente.
 - Gabriela Olteanu, de la University Babes-Bolyai de Cluj-Napoca, Rumanía, visita docente.

4. ILA

La información sobre el programa de Intercambio con Latinoamérica (ILA) puede consultarse en <https://ila.um.es/>. La Facultad de Matemáticas tiene acuerdos con las universidades:

Argentina: Universidad Nacional de Córdoba.

Chile: Universidad Austral de Chile (Valdivia).

Los números de movilidad de estudiantes de la Facultad de Matemáticas hacia otras universidades se muestran en el cuadro 5.

No se han recibido alumnos extranjeros con este programa.

Curso	nº alumnos	destino
2019/20	1	Córdoba (Argentina)

5. ISEP

La información referente al International Student Exchange Programs (ISEP) puede consultarse en <https://isep.um.es>, y también en la web <https://www.isepstudyabroad.org/>. El funcionamiento de este programa es algo diferente a los anteriores. Los alumnos solicitan participar en el programa ISEP, pero la universidad de destino no es elegida directamente por el solicitante. Es la fundación ISEP la que, tras ordenar las solicitudes según C.V., oferta plazas a los estudiantes atendiendo a los estudios solicitados.

Los números de movilidad de estudiantes de la Facultad de Matemáticas hacia otras universidades pueden verse en el cuadro 6.

Curso	nº alumnos	destinos
2012/13	1 PCEO	University of Idaho
2013/14	0	
2014/15	0	
2015/16	1 PCEO	Virginia Commonwealth University
2016/17	0	
2017/18	0	
2018/19	0	
2019/20	2	San Diego State University
2020/21	0	
2021/22	2	San Diego State University
2022/23	1 PCEO	University of Nebraska Lincoln

En <https://www.um.es/web/matematicas/movilidad/informaci%C3%B3n-sobre-destinos-isep> se pueden consultar ejemplos de acuerdos académicos de cursos anteriores, así como testimonios de estudiantes sobre los destinos.

No se han recibido alumnos extranjeros con este programa.

Firmante: MANUEL ANDRES PULIDO CAYUELA. Fecha-hora: 02/11/2023 10:41:20. Emisor del certificado: CN=AAC FMMT Usuarios.OU=Ceres.O=FMMT-RCM/C-ES. Puesto/Cargo: DECANO DE FACULTAD (UNIVERSIDAD DE MURCIA). Emisor del certificado: CN=SIJA SUB01.SERIALNUMBER=AS2733262.OU=QUALIFIED.CA.O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA.C=ES.



6. Otros programas de movilidad

Además de los programas mencionados con anterioridad, hay otros programas que también permiten la movilidad de estudiantes y profesorado. Uno de ellos es el *Erasmus+ Movilidad Internacional* (<https://erasmusmi.um.es>), financiado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea. En el marco de dicho programa se han producido las siguientes movilidades de salida y de entrada que pueden verse en los cuadros 7 y 8, respectivamente.

Cuadro 7: Movilidades ErasmusMI salientes

Curso	profesor	destino
2016/17	Matías Raja	Karazin Kharkiv National University (Ucrania)
2018/19	Miguel Ángel Javaloyes	Universidade Agostinho Neto (Angola)
	Matías Raja	Kent State University (Ohio, USA)
	David Iglesias	Kent State University (Ohio, USA)
2019/20	Miguel Ángel Javaloyes	Universidade Agostinho Neto (Angola)
	Miguel Ángel Javaloyes	Nazi Boni Université (Bobo-Dioulasso, Burkina Faso)
	Matías Raja	Unversité de Buea (Camerún)
	Guillaume Grelier	Nazi Boni Université (Bobo-Dioulasso, Burkina Faso)
2020/21	Gustavo Garrigós	Universidade Agostinho Neto (Angola)
	Matías Raja	Universidade Agostinho Neto (Luanda, Angola)
	Miguel Ángel Javaloyes	Nazi Boni Université (Bobo-Dioulasso, Burkina Faso)
	Guillaume Grelier	Universidade Agostinho Neto (Luanda, Angola)
2021/22	Miguel Ángel Javaloyes	Nazi Boni Université (Bobo-Dioulasso, Burkina Faso)
	Miguel Ángel Javaloyes	Universidade Agostinho Neto (Luanda, Angola)
2022/23 (previsto)	Matías Raja	Universidade Agostinho Neto (Luanda, Angola)



Cuadro 8: Movilidades ErasmusMI entrantes

Curso	profesor	procedencia
2016/17	Maria Soloviova (PhD)	Karazin Kharkiv National University (Ucrania)
	Sergey Poslavsky	Karazin Kharkiv National University (Ucrania)
	Tetiana Smortsova	Karazin Kharkiv National University (Ucrania)
	Maryna Vladimirova	Karazin Kharkiv National University (Ucrania)
	Bakary Traore	University Nazi Boni (Bobo Dioulasso, Burkina Faso)
2017/18	Aleksander Yampolskiy	Karazin Kharkiv National University (Ucrania)
	Viktor Lysitsya	Karazin Kharkiv National University (Ucrania)
	Petr Kabalyants	Karazin Kharkiv National University (Ucrania)
	Ricardo Cabuzo (estud.)	Universidade Agostinho Neto (Angola)
2018/19	Tetiana Revina	Karazin Kharkiv National University (Ucrania)
	Hocine Fellag	Université Mouloud Tizi Ouzou (Argelia)
	María de Natividade	Universidade Agostinho Neto (Angola)
	Samuel Hokamp (PhD)	Bowling Green State University (USA)
	Ricardo M.B. Antonio (estud.)	Universidade Agostinho Neto (Angola)
2019/20	Ousmane Koutou (estud.)	University Nazi Boni (Bobo Dioulasso, Burkina Faso)
	Mauro Milonga Miguel (estud.)	Universidade Agostinho Neto (Angola)
2021/22	Cylia Chekari (estud.)	Université Mouloud Tizi Ouzou (Argelia)
	Ilidio Agostinho (estud.)	Universidade Agostinho Neto (Angola)
	Qikai Wang (estud.)	Zhejiang University of Technology (China)
	Miriam Sokhet (estud.)	Karazin Kharkiv National University (Ucrania)
	Rosario Cabaça (estud.)	Universidade Agostinho Neto (Angola)
	Hocine Fellag	Université Mouloud Tizi Ouzou (Argelia)

