



1 ÍNDICE

Boletín

completo: <http://www.uhu.es/bouh/documentos/2019-63-01.pdf>

1 DISPOSICIONES GENERALES

1.3 Consejo de Gobierno

1.3.1 Modificación parcial del Reglamento para la Creación y Verificación de Centros e Institutos de Investigación Universitarios de la Universidad de Huelva

(aprobado en Consejo de Gobierno de 5 de noviembre de 2019)

Se propone la modificación del Artículo 1 de este Reglamento, con el fin de garantizar la evaluación externa de las memorias de creación y verificación de los Centros e Institutos de Investigación de la Universidad de Huelva.

Teniendo en cuenta la alegación recibida, y para mejora del texto, se propone la siguiente redacción:

El artículo 1 debe decir lo siguiente:

"El procedimiento para solicitar la Creación de un Centro o Instituto de Investigación Universitario o para la Verificación de los ya existentes, consta de los siguientes pasos:

-[Presentación de la Memoria de Creación o Verificación (según sea el caso), que cumpla los requerimientos que se detallan en el artículo 3.

-[Evaluación Interna de la Memoria por parte de la Comisión de Investigación.

-[Toda Memoria con informe positivo de la Comisión de Investigación será enviada a la Dirección de Evaluación y Acreditación de Andalucía para su evaluación externa, salvo que la misma manifieste la imposibilidad de llevar a cabo la evaluación o comunique un retraso significativo, en cuyo caso se solicitará a una de las Agencias Oficiales existentes en España.

-[Información pública con los informes de ambas evaluaciones.

-[Aprobación por el Consejo de Gobierno".

Se propone la siguiente modificación de apartado 2 del artículo 4 este Reglamento, con idéntica justificación a la contemplada para el artículo 1. El Artículo 4.2 del Reglamento debe decir lo siguiente:

"4.2. Evaluación externa. Las Memorias aprobadas por la Comisión de Investigación serán enviadas a la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Junta de Andalucía, o a otra Agencia, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 1 de este

Reglamento. Los informes obtenidos serán nuevamente analizados por la Comisión de Investigación que elevará un informe individualizado, que se trasladará en primera instancia al Promotor, por si procediera alguna subsanación. En caso contrario, las solicitudes se elevarán al Consejo de Gobierno, quien decidirá sobre la base de los informes de la Agencia Evaluadora y de la Comisión de Investigación, la aprobación o denegación de Creación o Verificación de Centros o Institutos".

1.3.2 Modificación de la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) del Personal Docente e Investigador

(aprobada en Consejo de Gobierno de 5 de noviembre de 2014)

Ver: <http://www.uhu.es/bouh/documentos/2019-63-02.pdf>

2 AUTORIDADES Y PERSONAL

2.1 Nombramientos y Ceses

2.1.1 Nombramiento de Dirección de la Cátedra del Vino

(Resolución Rectoral de 25 de septiembre de 2019)

Nombramiento de la Profa. Dra. María de los Ángeles Fernández Recamales como Directora de la Cátedra del Vino de la Universidad de Huelva, con efectos de 25 de septiembre de 2019.

2.1.2 Nombramiento de Dirección de la Cátedra Juan Ramón Jiménez

(Resolución Rectoral de 5 de noviembre de 2019)

Nombramiento de la Profa. Dra. María Rosa García Gutiérrez como Directora de la Cátedra Juan Ramón Jiménez de la Universidad de Huelva, con efectos de 25 de octubre de 2019.

2.1.3 Nombramiento de Dirección de la Cátedra de la Provincia

(Resolución Rectoral de 5 de noviembre de 2019)

Nombramiento de la Profa. Dra. Yolanda Pelayo Díaz como Directora de la Cátedra de la Provincia de la Universidad de Huelva, con efectos de 30 de octubre de 2019.

2.1.4 Nombramiento de los miembros de la Mesa del Claustro Universitario

(aprobado en Claustro Universitario de 15 de octubre de 2019)

De acuerdo con lo previsto en el art. 15 del Reglamento de Régimen Interno del Claustro Universitario se aprueba la designación de los miembros de la Mesa del Claustro Universitario:

Sector A, Profesorado Doctor con vinculación permanente:

- [D. José Carmona Márquez
- [D^a. Emilia Castellano Burguillo
- [D. David Castilla Espino
- [D. Francisco Juan Marín Pageo
- [D^a. Nuria de la O Vidal Teruel

Sector B1, Profesorado No Doctor con vinculación permanente:

- [D. Juan Luis Flores Garrido

Sector B2, Profesorado sin vinculación permanente:

- [D^a. Belén Ríos Vizcaino



Sector C, Estudiantes:

- |D. Víctor Manuel Amador Luna
- |D. Daniel Jesús Cruzado Zarza
- |D^a. Lucía Sánchez Algaba

Sector D, Personal de Administración y Servicios:

- |D. Enrique Garrido Morillo

De acuerdo con lo previsto en los arts. 17 y 19 del Reglamento de Régimen Interno del Claustro Universitario se aprueba la designación de Vicepresidencia y Vicesecretaría de la Mesa del Claustro Universitario:

- |Vicepresidente Primero: D. José Carmona Márquez
- |Vicepresidente Segunda: D^a. Belén Ríos Vizcaino
- |Vicesecretaría Primera: D^a. Emilia Castellano Burguillo
- |Vicesecretaría Segunda: D^a. Nuria de la O Vidal Teruel

2.1.5 Relación de ceses de cargos

(informados en Consejo de Gobierno de 5 de noviembre de 2019)

-|Profesora Dra. Sonia Rodríguez Sánchez como Secretaria General de la Universidad de Huelva, con efectos de 31 de agosto de 2019.

-|Profesora Dra. Manuela Mora Ruiz como Directora de Normativas y Procedimientos de la Universidad de Huelva, con efectos de 14 de agosto de 2019.

-|Profesora Dra. María de las Mercedes González Vélez como Secretaria de la Facultad de Trabajo Social, con efectos de 31 de agosto de 2019.

-|Profesora Dra. Trinidad Banda Gallego como Vicedecana de Prácticas Institucionales de la Facultad de Trabajo Social, con efectos de 7 de octubre de 2019.

-|Profesor Dr. Jesús Damián de la Rosa Díaz como Director de Cátedras Externas y Relaciones, Empresas de la Universidad de Huelva, efectos de 31 de agosto de 2019.

-|Profesora Dra. Adnaly Estela Pardo Rojas como Directora de Participación Estudiantil de la Universidad de Huelva, efectos de 1 de septiembre de 2019.

-|Profesora Dra. Begoña Rocío Marchena González como Directora de Acceso y Atención al Estudiante de la Universidad de Huelva, efectos de 1 de septiembre de 2019.

-|Profesor D. Francisco José Barba Ramos como Director de Empleo y Emprendimiento de la Universidad de Huelva, efectos de 17 de septiembre de 2019.

-|Profesor Dr. Jesús Bogarín Díaz como Delegado de Protección de Datos de la Universidad de Huelva, efectos de 30 de septiembre de 2019.

-|Profesor Dr. Pedro Partal López como Director del Departamento de Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales de la Universidad de Huelva, efectos de 1 de octubre de 2019.

-|Profesor Dr. Francisco Javier Navarro Domínguez como Secretario del Departamento de Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales de la Universidad de Huelva, efectos de 1 de octubre de 2019.

-|Profesora Dra. María Dolores Guzmán Franco como Coordinadora de Practicum II del Grado en Educación Primaria de la Facultad de Ciencias de la Educación, efectos de 19 de septiembre de 2019.

-|Profesora Dra. Alicia Muñoz Silva como Directora del Departamento de Psicología Social, Evolutiva y de la Educación de la Facultad de Ciencias de la Educación, efectos de 8 de octubre de 2019.

-|Profesor Dr. Miguel Ángel Márquez Guerrero como Director del Departamento de Filología de la Universidad de Huelva, efectos de 17 de octubre de 2019.

2.1.6 Relación de nombramientos de cargos

(informados en Consejo de Gobierno de 5 de noviembre de 2019)

-|Profesora Dra. Manuela Mora Ruiz como Secretaria General de la Universidad de Huelva, con efectos de 1 de septiembre de 2019

-|Profesora D^a. María Soledad Arroyo Alfonso como Secretaria de la Facultad de Trabajo Social, con efectos de 1 de septiembre de 2019.

-|Profesora D^a. María Josefa Vázquez Librero como Vicedecana de Prácticas en los Estudios de Grado de la Facultad de Trabajo Social, con efectos de 8 de octubre de 2019.

-|Profesora Dra. María Josefa López López como Directora de Participación Estudiantil de la Universidad de Huelva, con efectos de 2 de septiembre de 2019.

-|Profesora Dra. Begoña Rocío Marchena González como Directora de Acceso y Admisión de la Universidad de Huelva, con efectos de 2 de septiembre de 2019.

-|Profesor D. Francisco José Barba Ramos como Director de Empleo, Emprendimiento y Cátedras Externas de la Universidad de Huelva, con efectos de 18 de septiembre de 2019.

-|Profesora Dra. María Dolores Guzmán Franco como Directora de Atención y Orientación al Estudiante de la Universidad de Huelva, con efectos de 20 de septiembre de 2019.

-|Profesor Dr. Jesús Bogarín Díaz como Vicesecretario General de la Universidad de Huelva, con efectos de 1 de octubre de 2019.

-|D. Pablo Antonio Santos Valdayo como Delegado de Protección de Datos de la Universidad de Huelva, con efectos de 1 de octubre de 2019.

-|Profesor Dr. Francisco Javier Navarro Domínguez como Director del Departamento de Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales de la Universidad de Huelva, con efectos de 2 de octubre de 2019.

-|Profesora Dra. Sara María Rodríguez Sánchez como Directora del Departamento de Psicología Social, Evolutiva y de la Educación de la Universidad de Huelva, con efectos de 9 de octubre de 2019.

-|Profesor Dr. Sergio Fernández López como Director del Departamento de Filología de la Universidad de Huelva, con efectos de 18 de octubre de 2019.

2.1.7 Designación de miembros de las comisiones estatutarias del Consejo de Gobierno de la Universidad de Huelva



(aprobados en Consejo de Gobierno de 5 de noviembre de 2019)

Conforme el art. 13 del Reglamento del Consejo de Gobierno de la Universidad de Huelva se procede a renovar y nombrar a los miembros de las siguientes comisiones delegadas del propio Consejo de Gobierno:

COMISIÓN PERMANENTE:

- ID^a. M^a Antonia Peña Guerrero (Rectora de la UHU y miembro nato)
- ID^a. Manuela Mora Ruiz (Secretaria General de la UHU y miembro nato del CS)
- ID. Manuel Jesús Pavón Lagares (Gerente de la UHU y miembro nato)
- ID. Tomás Escobar Rodríguez (representante de los/as decanos/as de la UHU)
- ID. José Enrique García Ramos (representante de los/as directores/as de la UHU)
- ID. Salvador Pérez Litrán (representante de los/as profesores/as con vinculación permanente de la UHU)
- ID. José Antonio Climent Rodríguez (representante de los/as profesores/as no doctores con vinculación permanente y resto del personal docente)
- ID^a. Soledad Barroso Jurado (representante de los/as estudiantes)
- ID. Luis Carlos Hermo Anjoña (representante del personal de administración y servicios)
- ID^a. M^a Teresa Camacho Vázquez (representante del Consejo Social)

COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA:

- ID^a. Beatriz Aranda Louvier (Vicerrectora de Ordenación Académica, Grado y Posgrado, designada por la Rectora)
- ID. José de la Coronada Carbajo Timoteo (designado por la Rectora)
- ID^a. M^a Isabel Mendoza Sierra (representante de los/as decanos/as y directores/as de la UHU)
- ID^a. Gloria López Pantoja (representante de los/as directores/as de departamento de la UHU)
- ID. José M^a Franco Gómez (representante de los/as profesores/as doctores con vinculación permanente de la UHU)
- ID. José Antonio Climent Rodríguez (representante de los/as profesores/as no doctores con vinculación permanente de la UHU)
- ID. Ismael Andrés Arévalo Huinca (representante de los/as estudiantes)
- ID. Lorenzo Lidueña González (representante del personal de administración y servicios)
- ID^a. M^a Teresa Camacho Vázquez (representante del Consejo Social)

COMISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA:

- ID^a. Joaquina Castillo Algarra (Vicerrectora de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales, designada por la Rectora)
- ID. Juan Antonio Márquez Domínguez (designado por la Rectora)
- ID. Jacinto Mata Vázquez (representante de los/as decanos/as y directores/as de la UHU)
- ID^a. Aurora López Medina (representante de los/as directores/as de departamento de la UHU)
- ID^a. Asunción Díaz Zamorano (representante de los/as profesores/as doctores con vinculación permanente de la UHU)
- ID^a. Yolanda Borrego Alés (representante de los/as profesores/as no doctores con vinculación permanente de la UHU)
- ID. Daniel Jesús Cruzado Zarza (representante de los/as estudiantes)
- ID. Luis Carlos Hermo Anjoña (representante del personal de administración y servicios)
- ID^a. M^a Teresa Camacho Vázquez (representante del Consejo

Social)

COMISIÓN DE ASUNTOS ECONÓMICOS:

- ID. Manuel Jesús Pavón Lagares (Gerente de la UHU, designado por la Rectora)
- ID. Manuel Jesús Maña López (designado por la Rectora)
- ID^a. M^a Pilar Marín Mateos (representante de los/as decanos/as y directores/as de la UHU)
- ID^a. Elena García de Soto Camacho (representante de los/as directores/as de departamento de la UHU)
- ID. Juan José García del Hoyo (representante de los/as profesores/as doctores con vinculación permanente de la UHU)
- ID. José Antonio Climent Rodríguez (representante de los/as profesores/as no doctores con vinculación permanente de la UHU)
- ID^a. Belén Ponce de León Álvarez (representante de los/as estudiantes)
- ID. Lorenzo Lidueña González (representante del personal de administración y servicios)
- ID^a. M^a Teresa Camacho Vázquez (representante del Consejo Social)

COMISIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES:

- ID^a. Belén Ponce de León Álvarez (representante de los/as estudiantes)
- ID. Luis Carlos Hermo Anjoña (representante del personal de administración y servicios)

COMISIÓN PARA LA CALIDAD:

- ID. Juan Antonio Márquez Domínguez (Vicerrector de Planificación Estratégica, Calidad e Igualdad, designado por el Rector)
- ID. Antonio José Sánchez Pino por designación del Rector
- ID^a. Pilar Blanco Miguel (representante de los/as decanos/as y directores/as de la UHU)
- ID. José Andrés Lorca Marín (representante de los/as directores/as de departamento de la UHU)
- ID. Antonio Pizarro Gómez (representante de los/as profesores/as doctores con vinculación permanente de la UHU)
- ID^a. Margarita Rocío Rodríguez Pérez (representante de los/as profesores/as no doctores con vinculación permanente de la UHU)
- ID. Carlos Pérez Pérez (representante de los/as estudiantes)
- ID. Luis Carlos Hermo Anjoña (representante del personal de administración y servicios)
- ID^a. M^a Teresa Camacho Vázquez (representante del Consejo Social)

COMISIÓN DE ESTUDIANTES:

- ID^a. Ángela Sierra Robles (Vicerrectora de Estudiantes, designada por la Rectora)
- ID^a. Isabel M^a Rodríguez García (designada por la Rectora)
- ID. Rafael Torronteras Santiago (representante de los/as decanos/as y directores/as de la UHU)
- ID^a. Pilar Ron Vaz (representante de los/as directores/as de departamento de la UHU)
- ID^a. Encarnación M^a Lemus López (representante de los/as profesores/as doctores con vinculación permanente de la UHU)
- ID^a. Margarita Rocío Rodríguez Pérez (representante de los/as profesores/as no doctores con vinculación permanente de la UHU)
- ID^a. Soledad Barroso Jurado (representante de los/as estudiantes)
- ID. Luis Carlos Hermo Anjoña (representante del personal de administración y servicios)
- ID^a. M^a Teresa Camacho Vázquez (representante del Consejo Social)

COMISIÓN DE DOCENCIA:



- D^a. Ángela Sierra Robles (Vicerrectora de Estudiantes, designada por la Rectora)
- D^a. M^a del Pilar García Rodríguez (representante de los/as profesores/as doctores con vinculación permanente de la UHU)
- D^a. Yolanda Borrego Alés (representante de los/as profesores/as no doctores con vinculación permanente de la UHU)
- D. Ismael Andrés Arévalo Huinca, D. Daniel Jesús Cruzado Zarza, y D. Carlos Pérez Pérez (3 representantes de los/as estudiantes, a propuesta del CARUH)

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN:

- D^a. Rosa María Giles Carnero (designada por la Rectora, a propuesta del Vicerrector en sustitución de D^a. Hilda Aguilar Grieder)

2.1.8 Designación de representantes del Consejo de Gobierno de la Universidad de en el Consejo Social

(aprobados en Consejo de Gobierno de 5 de noviembre de 2019)

Se procede a nombrar a los miembros siguientes:

- D. Lorenzo Lidueña González (en representación del personal de administración y servicios)
- D. Daniel Jesús Cruzado Zarza (en representación del alumnado)

2.1.9 Nombramiento de Profesores Honorarios para los Cursos 2019/20 y 2020/21

(aprobados en Consejo de Gobierno de 5 de noviembre de 2019)

Se aprueba el nombramiento de Profesores Honorarios de los siguientes docentes:

- D. Emilio Pascual Martínez
- D. Fernando Barranco Molina

3 OTRAS DISPOSICIONES

3.3 Consejo de Gobierno

3.3.1 Relación de convenios que suscribe la Universidad de Huelva

(informados en Consejo de Gobierno de 5 de noviembre de 2019)

- Acuerdo de confidencialidad entre la Universidad de Huelva y la empresa Tharsis Minería Metálica, SL.
- Adenda al acuerdo de intenciones suscrito por la Autoridad Portuaria de Huelva y la Universidad de Huelva.
- Convenio específico de colaboración entre la Universidad de Huelva y la Asociación para la Defensa de la Naturaleza, WWF ESPAÑA, para dar soporte técnico científico a las actividades de la ONG.
- Convenio de colaboración entre la Excm. Diputación Provincial de Huelva y la Universidad de Huelva para la participación en el V

Congreso Internacional de Desarrollo Local.

- Convenio entre la Universidad de Huelva y la empresa "ANDALUCIA INTERNS SL (HOUSING HUELVA®)".

- Acuerdo entre investigadores del Grupo Biotecnologías de Algas de la Universidad de Huelva y la empresa BIO KNOWLEDGE LAB, S.L.

- Convenio de colaboración entre la Universidad de Huelva y la empresa Let's Go.

- Renovación de la Unidad Asociada de I+D+i al CSIC impulsada por el Prof. D. Jesús D. de la Rosa Díaz.

- Adenda al Convenio de Colaboración para la transmisión de información entre la Universidad de Huelva y el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía de fecha 20 de febrero de 2015, por la que se adapta dicho convenio de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

- Convenio entre la Universidad de Huelva y Cepsa para la realización de prácticas de estudiantes de Grado y Posgrado.

- Contrato de patrocinio entre la Autoridad Portuaria de Huelva y la Universidad de Huelva.

- Protocolo de cooperación académica entre el Grupo Ibmecc Educacional S.A. (São Paulo - Brasil) y Universidad de Huelva.

- Acuerdo para la creación del DaSCI Innovation Hub (DaSCI-Hub), Digital Innovation Hub en Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos e Inteligencia Computacional.

- Convenio de colaboración entre la Universidad de Huelva y la Diputación Provincial de Huelva para la creación de la Cátedra de la Provincia.

- Convenio de colaboración entre la Universidad de Huelva y la Diputación Provincial de Huelva para la creación de la Cátedra Juan Ramón Jiménez.

3.3.2 Relación de contratos de investigación al amparo de los arts. 68 y 83 LOU que suscribe la Universidad de Huelva

(informados en Consejo de Gobierno de 5 de noviembre de 2019)

Inferiores a 12.020,24 €:

- Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Emilio Morales Carrillo de Albornoz y la empresa Kraton Chemical, B.V. Título del Trabajo: Determination of fumes emissions bituminous binders.
- Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Jesús Damián de la Rosa Díaz y Profa. Dña. Ana María Sánchez de la Campa Verdone y la Empresa Minas de Aguas Teñidas, S.A.U. Título del Trabajo: Diagnóstico y Vigilancia de la calidad del aire en Sotiel Coronada (Calañas, Huelva).
- Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Pedro Partal López y la empresa Dynasol Elastomeros, S.A.U. Título del Trabajo: Curso sobre reología de ligantes asfálticos.
- Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Manuel Fernández Martínez y la empresa ENCE Energía y Celulosa, S.A. Título del Trabajo: Características anatómicas de hojas juveniles de clones de eucalyptus globulus relacionadas con la resistencia a la teratosphaeria SP.



-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Profa. Dña. María del Carmen Núñez Lozano y el Servicio Provincial de Recaudación y Gestión Tributaria de la Diputación Provincial de Huelva. Título del Trabajo: Estudio Jurídico-Administrativo sobre el proceso de funcionarización del Servicio de Gestión Tributaria.

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Miguel Ángel Martínez Bohórquez y el Ayuntamiento de Huelva. Título del Trabajo: Estudio de asesoramiento técnico-científico para la puesta en marcha de una instalación de autoconsumo energético para el Ayuntamiento de Huelva y asesoría para instalar una red de medición de consumos energéticos on line en polideportivos municipales de este Ayuntamiento.

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Raúl Jiménez Naharro y la empresa SGS ICS Ibérica, S.A. Título del Trabajo: Elaboración de informe técnico sobre certificación de calidad de un proyecto.

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Pablo Hidalgo Fernández y la empresa Agrícola los Guayules, S.L. Título del Trabajo: Muestreo de la concentración de esporas Fúngidas en plantaciones de caquis.

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Juan Carlos Fortes Garrido y la empresa Antonio Herrero Tirador. Título del Trabajo: Elaboración de ficha reducida de características e informe de laboratorio acreditado para su posible catalogación como vehículo histórico.

Superiores a 12.020,24 €:

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Profa. Dña. Inmaculada Martínez García y la empresa The Procter & Gamble Company. Título del Trabajo: Making, characterization and biodegradability analysis of gels containing perfume.

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. José Antonio Grande Gil y la Empresa Geosciences Environnement Toulouse (GET) - CNRS UMR 5563. Título del Trabajo: Redacción de un informe para la caracterización/modelización hidrogeológica e hidrogeoquímica de cauces afectados por drenaje ácido de mina de la faja pirítica ibérica.

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. José Borrego Flores y la Autoridad Portuaria de Sevilla. Título del Trabajo: Ampliación del estudio de sedimentos superficiales de la ría del Guadalquivir.

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Juan Antonio Gómez Galán y la empresa ONTECH SECURITY, S.L. Título del Trabajo: Diseño y desarrollo de un dispositivo SoC (System on Chip) con integración en silicio de tecnología de campos magnéticos controlados (CMC) y sistema microcontrolador con algoritmos embebidos avanzados para detección de anomalías mediante edge computing.

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Ricardo Arribas de Paz y la empresa Minas de Aguas Teñidas, S.A.U. Título del Trabajo: Ampliación del estudio para optimizar la formación de conglomerado de pasta de estériles de mina.

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. Juan Antonio Gómez Galán y la empresa Atlantic Copper, S.L.U. (Huelva). Título del Trabajo: Electrólisis 4.0: Diseño y desarrollo de sistema de control remoto de celdas electrolíticas empleando tecnología inalámbrica.

-[Contrato 68/83 LOU, entre la Universidad de Huelva Prof. D. José Manuel Andújar Márquez y la empresa Enel Iberia, S.R.L. Título del Trabajo: Estudio Baterías Paratebueno.