

COMISIÓN EVALUADORA Nº 1

Presidente: Luis Miguel Bonilla Morte

Secretario: José Ángel Miguel Romera

Vocal: Miguel V. Broto Cartagena

YASMINE BEN ALLAL

“Estudio de hibridación de energías renovables para la producción de biometano”

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo

ALEJANDRO LARREN UCAR

“Optimizando la ubicación de plantas de biometano con herramientas SIG”

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo

IVÁN GÓMEZ CRESPO

“Implementación de un sistema de digestión anaerobia para reducir la huella de carbono en el transporte de purines de cerdo”

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo, César Ruiz Palomar

CRISTIAN PAEZ MARTINEZ

“Análisis de sostenibilidad del sistema de calefacción Hotta”

Departamento: Ingeniería Agroforestal

Tutoras: Adriana Correa Guimaraes, Diana Alexandra Murcia Velasco

ANNA ABAD ENRICH

“Preparación de la integración de microrredes eléctricas y térmicas de CEDER-CIEMAT”

Departamento: Ingeniería Agroforestal, CIEMAT

Tutores: Luis Hernandez Callejo, Oscar Izquierdo Monge

COMISIÓN EVALUADORA Nº 2

Presidente: Ignacio de Godos Crespo

Secretario: Adriana Correa Guimaraes

Vocal: Israel Díaz Villalobos

ABDEILAH DOURI

“Análisis de eficiencia energética de un edificio”

Departamento: Ingeniería Agroforestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

LEON DAVID BUTISTA PERLATA

“Análisis de la eficiencia energética en la energía solar”

Departamento: Ingeniería Agroforestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

PABLO DELOLMO GARCIA

“Evaluación del flujo neto de emisiones y huella de carbono en BioCastilla S.L.”

Departamento: Ingeniería Agroforestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

* GHADA AMAMI

“Electricity Demand Forecasting at the Duques de Soria Campus Using Machine Learning Techniques”

Departamento: Ingeniería Agroforestal

Tutores: Luís Hernández Callejo

* SALIZWA-NATI NYATI

“Red wine-based silver nanoparticles as antibacterial agents”

Departamentos: Ingeniería Agroforestal, Ingeniería Química y Tecnologías del Medioambiente

Tutor: Luís Hernández Callejo, Ana Cabrerizo Pastor

* **PRESENTACIÓN Y DEFENSA EN INGLES**

COMISIÓN EVALUADORA Nº 3

Presidente: Luís Hernández Callejo

Secretario: Francisco Rodríguez Puerta

Vocal: Víctor Alonso Gómez

MARTA CÓRDOBA GARCÍA

“Estudio de una Microred basada en la integración de biogás y energía solar para la gestión de FORSU en una comunidad local”

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo

* RAQUEL JIMENEZ PRIETO

“Comparación de procesos industriales en biorrefinerías con herramientas de Análisis de Ciclo de Vida (ACV)”

Departamento: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo

* **PRESENTACIÓN EN INGLES**

COMISIÓN EVALUADORA Nº 4

Presidente: Francisco Rodríguez Puerta

Secretario: Víctor Alonso Gómez

Vocal: Sara Gallardo Saavedra

* EZECHUKWU EMMANUEL OBASI

“Biogas production optimization from pig manure substrate using biochar particles as a catalyser in a semi-continuous reactor”

Departamentos: Ingeniería Agroforestal, Ingeniería Química y Tecnologías del Medioambiente

Tutor: Luís Hernández Callejo, Ignacio de Godos Crespo, Alfonso García Álvaro

* TORITSEGBONE ERIK TITE

“Catalytic effect of the use of biochar particles in the treatment of high organic load waste through anaerobic digestion”

Departamentos: Ingeniería Agroforestal, Ingeniería Química y Tecnologías del Medioambiente

Tutor: Luís Hernández Callejo, Ignacio de Godos Crespo, Alfonso García Álvaro

* RACHEL JOSEPHINE ANINY OKANGO

“Experimental study of a photovoltaic thermal (PVT)”

Departamento: Ingeniería Agroforestal

Tutores: Luís Hernández Callejo, Amy Zulema Velasco Bonilla

* **PRESENTACIÓN Y DEFENSA EN INGLES**

MIEMBROS SUPLENTE DE LAS COMISIONES EVALUADORAS

– Cualquier miembro de las Comisiones será suplente en el resto