

Aprobado por el Comité de Máster el 22 de noviembre de 2022

COMISIÓN EVALUADORA N° 1

Presidente: Luis Miguel Bonilla Morte

Secretario: José Ángel Miguel Romera

Vocal: Miguel V. Broto Cartagena

ARROYO GARCÍA, Aurora

“Cálculo de la huella de carbono de un sistema de captación fotovoltaico PV”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutora: Adriana Correa Guimarães

HUERTA MICHILLOT, Patricio Adrián

“Optimización de la producción de biogás aplicando una estrategia de control lógica programable”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo

LAFUENTE CACHO, Marta

“Destilación de enebro común (*Juniperus communis* L.) y aprovechamiento de su biomasa residual”

Centro de Investigación: CEDER

Tutores: Irene Mediavilla, Luis Saúl Esteban Pascual

LUGILDE PAZ, JAIRO

“Optimización experimental del uso de membranas para burbujeo de H₂ y CO₂ en columnas de upgrading hidrogenotrófico de biogás”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Israel Díaz Villalobos, Ignacio de Godos Crespo

MIGUEL CAMBRONERA, Óscar

“Producción de biometano en la Cooperativa San Francisco de Asís de Talavera La Nueva (Toledo)”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Alfonso García Álvaro, Ignacio de Godos Crespo

MURO SANZ, Patricia

“Estudio de la sostenibilidad ambiental en parques híbridos de energía eólica y solar, estudiando el impacto ambiental de ambas energías”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutores: Adriana Correa Guimaraes, Luis Manuel Navas

MADRAZO ALONSO-MAJAGRANZAS, Alfonso

“Estudio comparativo de la producción anual de un sistema fotovoltaico piloto en flotación vs en tierra”

Departamentos UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal, Física Aplicada

Tutores: Luí Hernández Callejo, Víctor Alonso Gómez, Oscar Izquierdo

Aprobado por el Comité de Máster el 22 de noviembre de 2022

COMISIÓN EVALUADORA N° 2

Presidente: Adriana Correa Guimarães

Secretario: Ignacio de Godos Crespo

Vocal: Israel Díaz Villalobos

CAMARENA VALDIVIA, Belén Del Rosario

“Análisis de eficiencia energética en la edificación”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

CANO GARCÍA, Javier

“Diseño de una planta de producción de carbón vegetal a partir de diferentes materias primas”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutores: Miguel V. Broto Cartagena, Luis Miguel Bonilla Morte

DOURI, Abdeilah

“Optimización de la producción de pellet de madera de frondosas de baja capacidad

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal”

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

MARTÍNEZ CARO, Juan

“Evaluación de flujo neto de emisiones y huella de carbono”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutores: Miguel V. Broto Cartagena, Luis Miguel Bonilla Morte

MARTÍNEZ GARICANO, Oscar

“Diseño de una estufa de gasificación de pellet para exteriores”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

MORENO GARCÍA, Ismael

“Optimización de la producción de pellet de madera de pino en una planta de producción”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

NDETI NGUNGU , Victor

“Test and Implementation of a PLC Communications System over Resonant Loop”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutores: Luis Hernández Callejo, José Ignacio Morales Aragonés

Aprobado por el Comité de Máster el 22 de noviembre de 2022

COMISIÓN EVALUADORA N° 3

Presidente: Luís Hernández Callejo
Secretaria: Francisco Rodríguez Puerta
Vocal: Víctor Alonso Gómez

OLIVA PÉREZ, LIOSDANY

“Estudio de viabilidad del uso de escurridos digestores anaerobios como fuente de nutrientes para upgrading hidrogenotrófico de biogás”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

Tutores: Israel Díaz Villalobos, Ignacio de Godos Crespo

RIDRUEJO ROMERA, Aitor

“Estudio del upgrading fotosintético de biogás a biometano mediante el uso de columna de absorción y microalgas en una planta de digestión anaerobia en Sauquillo de Boñices (Soria)”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

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

RODRÍGUEZ SANTOS, Antonio

“Evaluación de flujo neto de emisiones y huella de carbono”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

SANZ TEJEDOR, Alonso

“Análisis de eficiencia energética de un edificio”

Departamento UVa: Ingeniería Agrícola y Forestal

Tutor: Miguel V. Broto Cartagena

TOMÁS GASCÓN, Miguel

“Evaluación y control de la biodiversidad en cultivos mixtos agroindustriales”

Centro de Investigación: CEDER

Tutores: Marina Sanz Gallego, Luis Saúl Esteban Pascual

MARTÍNEZ VERAMENDIZ, Miguel

“Digestor anaerobio sujeto a cambios drásticos de sustrato: adaptación y rendimientos”

Departamento UVa: Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

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

Aprobado por el Comité de Máster el 22 de noviembre de 2022

MIEMBROS SUPLENTE_S DE LAS COMISIONES EVALUADORAS: CURSO 2022-23

- Epifanio Diez Delso
- Félix Gonzalo Ibrahim
- Sara Gallardo Saavedra