Departamento: Agricultura y Alimentación

Nombre del grupo: ***Manejo Integrado de Plagas***

Acrónimo: ***IPM***

Coordinador del Grupo: Pérez Moreno, Ignacio

Área/s ANEP: Biología vegetal y animal, ecología; Agricultura

Teléfono: 941299745

Correo electrónico: ignacio.perez@unirioja.es

Página Web:

Informe del Departamento: 17/04/2015

EQUIPO INVESTIGADOR **Nº de investigadores: 5**

Investigador	Departamento	Categoría profesional
Pérez Moreno, Ignacio	Agricultura y Alimentación	TU
Andrades Rodríguez, María Soledad	Agricultura y Alimentación	TU
Legarrea Imizcoz, Saioa	Agricultura y Alimentación	María Zambrano
Marco Mancebón, Vicente Santiago	Agricultura y Alimentación	TU
Martínez Villar, María Elena	Agricultura y Alimentación	TU

COLABORADORES **Nº de colaboradores: 1**

Colaboradores	Departamento	Categoría profesional
Grbic, Miodrag	Agricultura y Alimentación	Investigador Colaborador

---

Líneas de investigación

Control integrado de plagas.
Control biológico de plagas.
Ecotoxicología.
Biología del comportamiento.
Biodiversidad de artrópodos en agroecosistemas y en sistemas naturales.
Pesticidas agrícolas: absorción-desorción, movilidad y biodegradación.
Contaminación de suelos y aguas.
Genómica de ácaros tetraníquidos.
Interacción planta-ácaro.

Oferta científica y tecnológica

Evaluación de la eficacia de productos fitosanitarios biorracionales de nueva generación frente a plagas de interés agrícola.
Modelización del desarrollo de plagas y de enemigos naturales como ayuda en la toma de decisiones.
Control Biológico de plagas.
Evaluación de la calidad de agentes de control biológico de plagas como fundamento para la aplicación de la estrategia inundativa.
Estudio de la biodiversidad de artrópodos en agroecosistemas con distintas prácticas de manejo y en ecosistemas naturales.
Descontaminación de suelos.
Remediación de pesticidas.
Aplicación de la genómica al control de plagas.

Relaciones nacionales e internacionales

Entomology Department. University of California-Davis. Dr. Frank Zalom.
Centro de Agroecología (CENAGRO). Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Dr. Jesús Francisco López Olguín.
Universidad Federico II. Nápoles. Dra. Michelle Arienzo.
INRA-Versailles-Grignon. Dr. Enrique Barriuso y Dra. Sabine Houot.
University of Western Ontario (Canadá).