



Ana María Jauset

Catedràtica d'Escola Universitària

Personal Information



Position: Catedràtica d'Escola Universitària

Area of expertise: Biologia

Address: ETSEA, Edifici Principal B, despatx 1.20.1

Phone: +34 973 702525

E-mail: anamaria.jauset@udl.cat [<mailto:anamaria.jauset@udl.cat>]

University degrees

- Llicenciada en Ciències Biològiques, Universitat de Barcelona (UB) (1976)
- Llicenciada en Farmàcia, Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona (UB) (1980)
- Doctora en Ciències Biològiques. Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona (UB) (1990)

Previous activities

- 1976- 1978. Professora encarregada de curs, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- 1979- 1982. Professora agregada interína Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- 1982- 1984. Professora agregada numeraria E.U. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- 1984- 1991. Professora Titular E.U. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- 1991- 2000 Professora Titular E.U. Universitat de Lleida (UdL)
- 2000- actualitat Catedràtica E.U. Universitat de Lleida (UdL)

Research

- Control integrat de plagues agrícoles.

Teaching



· BIOLOGIA ANIMAL
· BIOLOGIA I GENÈTICA
· BIOLOGIA I GENÈTICA FORESTAL

Doble grau en Veterinària i Ciència i Producció /
Grau en Ciència i Tecnologia d'Aliments
Grau en Enginyeria Forestal

· BIOLOGIA I GENÈTICA FORESTAL

Doble Grau en Enginyeria Forestal i Conservaci

Recent Publications

Jauset A.M.; E.Edo-Tena; P.M.Parés-Casanova; C.Castañe; N. Agustí; O.Alomar (2017). Elliptic Fourier analysis in the study of the male genitalia to discriminate three *Macrolophus* species (Hemiptera:Miridae) . Insects 8(4):1-10

Jauset A.M.; Edo-Tena E; Castañe C; Agustí N; Alomar O; Grozeva S. (2015) .Comparative cytogenetic study of three *Macrolophus* species (Heteroptera, Miridae). Comparative Cytogenetics 9(4):613-623

Vilanova L., Viñas I., Torres R., Usall J., Jauset A.M., Teixido N. 2012. Infection capacities in the orange-pathogen relationship: compatible (*Penicillium digitatum*) and incompatible (*Penicillium expansum*) interactions. Food Microbiology 29(1):56-66

K. Franco, A.Jauset, C.Castañe (2010). Monogamy and polygamy in twospecies of mirid bugs: A functional-based approach . Journal of Insect Physiology 57: 307-315. ISSN : 0022-1910

Jauset A.M, Artigues M., Sarasúa M.J. 2007. Abundance and seasonal distribution of natural enemies in treated vs untreated pear orchard in Lleida (NE Spain) IOBC/WPRS Bulletin vol. 30 (4):17-21

Jauset A.M., Artigues M., Sarasúa M.J. 2007. Estudio de algunas características de las plantas en variedad de peral y su relación con la incidencia de la psila (*Cacopsylla pyri* (L.) Hemiptera: Psyllidae). Boletín de sanidad vegetal. Plagas 33: 179-186

Jauset A.M., Artigues M., Avilla J., Sarasúa M.J. 2005. Preliminary study of *Forficula* sp. (Dermaptera:Forficulidae) as predator of *Cacopsylla pyri* (Homoptera:Psyllidae), under field conditions in Lleida (Spain). IOBC/WPRS Bulletin

Jauset A.M., Artigues M., Avilla J., Sarasúa M.J. 2002. Características de la hoja que influyen en la incidencia de *Cacopsylla pyri* (L.) (Homoptera: Psyllidae) en variedades de peral. Boletín de Sanidad Vegetal. Plagas 28: 399-404

Jauset A.M., Sarasúa M. J., Avilla J., Albajes R. 2000. Effect of nitrogen fertilization level applied to tomato on the greenhouse whitefly. Crop Protection 19: 255-261

Jauset A.M, Muñoz M.P., Pons X. 2000. Karyotype occurrence and host-plants of the corn leaf aphid (Homoptera:Aphididae) in a mediterranean region. Annals of the Entomological Society of America 93: 1116-1122



Jauset A.M., Artigues M., Avilla J., Sarasúa M.J. 2000. Relación *Cacopsylla pyri* (L.) (Homoptera:Psyllidae)-Peral, influencia de la variedad. Boletín de Sanidad Vegetal. Plagas 26: 657-664

Jauset A.M., Muñoz M.P., Pons X. 2000. Plantas hospedantes de *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Homoptera:Aphididae) y su papel en el ciclo biológico del pulgón en Cataluña. Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas. Vol. 26:709-714.

Sarasúa M.J., Avilla J.; Artigues M., Jauset A.M. 1999. Estrategia de control de la psylla del pera, *Cacopsylla pyri* (L.), para el desarrollo de un programa de control integrado en peral. Phytoma España, nº 144:86-90.

Jauset A.M., Sarasúa M.J., Avilla, J., Albajes R. 1998.The impact of nitrogen fertilization of tomato on feeding site selection and oviposition by *Trialeurodes vaporariorum*. Entomologia Experimentalis et Applicata 86 :175-182.

Jauset A.M., Muñoz M.P., Pons X. 1998. Karyotypes of *Rhopalosiphum maidis* (Fitch) in the Lleida Basin. IOBC/WPRS Bulletin 21(8):15-20.

Sarasúa M J., Jauset A.M, Artigues M., Avilla J. 1998. Do winter treatment prevent pear *Psylla* damage or its natural control?. Proceedings of the VIth European Congress of Entomology. Vol 2:635-636.

Jauset A.M., Cliville R., Muñoz M.P., Pons X. 1998. Ensayo de preferencia de individuos alados de *Rhopalosiphum maidis* (Fitch) (Homoptera : Aphididae) sobre gramíneas cultivadas. Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas, 24 : 391 - 397

Per mes informació (Consultes GREC [<http://webgrec.udl.cat/cgi-bin/DADREC/crgen.cgi?FONT=3&IDI=CAT&PID=367567&IDNC=201210161350170>])