

## FICHA DOCENTE

Apellido y Nombres: Zanelli, Marta Lydia

Correo Electrónico: mzanelli@arnet.com.ar

Título de grado: Lic. Estadística, Univ. Nac. del Litoral, 1963

Título de posgrado: a) Master in Experimental Statistics, NCSU, Raleigh, NC, EEUU, 1970  
b) PhD in Biometry, Cornell Univ., Ithaca, NY, EEUU, 1985

Disciplina de Desempeño : Estadística y Biometría

Docencia

- Estadística II, Ingeniería de Alimentos, Universidad de Morón, desde 2002
- Modelos lineales y no-lineales aplicados, Universidad de Morón a partir de 2008.
- Notas para la cátedra de Estadística II de la carrera de Ingeniería de Alimentos.
- Notas para la cátedra de Modelos Lineales y No-lineales, en preparación

Investigación

- Participante en no menos de 15 proyectos de investigación auspiciados por INTA y 10 proyectos financiados por: FAO, OEA, CAPROVE y SENASA, SENASA La Rioja, UNIV. NAC. La Plata, FOMEC, UBACyT, OEA y CIENES, Inst. de Promoción Carne Vacuna y Fundación Cardiovascular de Bs.As.
- Alcancé la categoría escalafonaria de AII-7 en INTA como investigadora y el CONICET me consideró investigadora formada en 1981 para acceder a la beca para estudiar en la Univ. de Cornell.
- Publicaciones y Presentaciones a Congresos : *en la siguiente página*

Extensión y Transferencia

Siendo mi profesión de las no tradicionales en INTA, debí desarrollar muchas actividades para transferir conocimientos a los profesionales de esa institución que les permitiera realizar sus investigaciones, cosa que se plasmó a través de cursos internos para técnicos e investigadores. Eso mismo continué haciendo en otras instituciones al retirarme de INTA.

Premios y distinciones: --

Otros datos

- Jurado de concursos para profesores titulares y adjuntos de cátedras de Estadística en las siguientes Facultades y Universidades y años: Fac. Cs. Veterinarias, UBA, 1985; Fac. de Cs. Económicas y Estadística, Univ. Nac. de Rosario, 1987 y 1988; Fac. de Agronomía, Univ. del Centro de la Prov. Buenos Aires, sede Azul, 1994; Fac. de Agronomía, UBA, Prof. titular y Prof. adjunto, 2001.
- Evaluadora del Programa de Postgrado en Estadística Aplicada propuesto por la Universidad del Comahue, 2003.
- Evaluadora externa de Proyectos de tesis de Doctorado en Ciencias Naturales de la Facultad de Agronomía- Universidad Nacional del Nordeste

### Investigación

#### - Publicaciones y Presentaciones a Congresos:

- Porcella, M.I.; Sánchez, G.; Vaudagna, S.; Zanelli, M.L., Descalzo, A.M.; Meichtri, L.H.; Gallinger, M.M. and Lasta, J.A. (2001). "Soy protein isolate added to vacuum-packaged chorizos: effect on drip loss, quality characteristics and stability during refrigerated storage". *Meat Science* 57: 437-443.
- Pérez, B.A.; M.A. Alvarez; M.L.Zanelli; M.A. Giulietti ; D.E. Barreto.(2001)  
"Fungal Extracts as Elicitors of Peroxidase Production in Root Cultures of *Armoracia lapathifolia* transformed with *Agrobacterium rhizogenes*". RIA 30 (1), INTA, Argentina (ISSN 0325 8718)
- Roca, M.; Docampo, D.; Otero, M.; Babbitt, S.; Barreto, D.; Costilla, M; Gally, M.; Oriolani, E.; Pérez, B.; Zanelli, M.; Aso, P.; Corronca, J.; Gleiser, R.; Ortiz, J.; Ladux, J.; Barros, O.; Caimi, E.; Contini, S.; Drazic, S.; Pellegrino, D.; García, E.; Guchea, F. (2001) "La rama seca en olivares de la Provincia de La Rioja". *Revista de la Sociedad Argentina de Horticultura* 20 (48): 58
- Attorresi, H.F., Galibert, Ma. Silvia, Zanelli, M. L.; Lozzia, G.L. ; Aguerri, Ma. Ester (2002) "Error de tipo I en el Análisis del Funcionamiento Diferencial del Item basado en la diferencia de los Parámetros de Dificultad" . Aceptado en *Psicológica (Revista de Metodología y Psicología Experimental)*, Universidad de Valencia, España.
- Aguerri, M.E., ; Zanelli, M.L.; Galibert, M.S.; Attorresi, H.F. (2002) "Evaluación de un Método Empírico para detectar el Funcionamiento Diferencial del Item" Aceptado para publicación en *Interdisciplinaria*.
- Barreto, D.; Carmona, M.; Ferrazini, M.; Zanelli, M. ; Pérez, B.A. (2004) " Occurrence and pathogenicity of *Fusarium poae* in barley in Argentina". *Cereal Research Communications* 32(1):53-60
- Casaubon, E. (1), Gurini, L. (1), Cueto, G. (2), Gómez, L. (3), Zanelli, M. (4), Berrondo, G. (1) y A.Gonzalez (1). (2004). Caracterización estacional de una plantación de *Populus deltoides* cv *Catfish 2* en el Bajo Delta Bonaerense del Río Paraná(ARGENTINA). *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. Vol. 13 (2): 369-385. INIA. España.
- Costamagna, A. C.; Remes Lenicov, A. M. M. de; Zanelli, M. (2005) Maite and Oat Antixenosis and Antibiosis Against *Delphacodes kuscheli* (Homoptera : Delphacidae), Vector of "Mal de Río Cuarto" of Maize in Argentina. *Entomological Society of America* : 1374-1381.
- Instituto Cardiovascular de Buenos Aires e Instituto de Promoción de la Carne Vacuna (2008) Libro con los resultados de la investigación "Efecto del Consumo de Carne Vacuna Argentina sobre Parámetros Clínicos de Individuos Sanos" donde se incluye un capítulo de metodología y diseño del experimento de mi autoría.

Todos ellos y otros trabajos fueron presentados en congresos o reuniones. No se consignan acá por las restricciones de espacio.

---