



TITULACIÓN

- Licenciado en Veterinaria (Universidade: Santiago de Compostela) 1989.
- Doutor. Nutrición e Bromatoloxía (Universidade: Santiago de Compostela) 1994.

TOMA DE POSESIÓN

- Académico correspondente da Academia de Ciencias Veterinarias de Galicia dende decembro de 2008.
- Académico numerario da Academia de Ciencias Veterinarias de Galicia dende xuño do 2016.

PUBLICACIÓNS

- Short Chain Fatty Acids Commonly Produced by Gut Microbiota Influence *Salmonella enterica* Motility, Biofilm Formation, and Gene Expression. *Antibiotics* 2019.
- Antimicrobial activity of apitoxin from *Apis mellifera* in *Salmonella enterica* strains isolated from poultry and its effects on motility, biofilm formation and gene expression. *Microbial Pathogenesis* 2019.
- Consumption of pharmaceuticals by dairy cows via watering through: Uncontroled intake. *Agriculture, ecosystems & environment* 2019.
- Transcriptomics: A powerful tool to evaluate the behavior of foodborne pathogens in the food production chain. *Food Research International* 2019.
- tracing recombinant bovine somatotropin ab (use) through transcriptomics: the potential of bovine somatic cells in a multi-dose longitudinal study. *Scientific Reports* 2019.
- High-throughput platforms in real-time PCR and applications. Book Chapter in "Polymerase Chain Reaction for Biomedical Applications" 2016.

PREMIOS - DISTINCIÓNS

- Top Reviewer no campo de "Ciencias da Agricultura" e "multidisciplinar" 2019. *Publons, Web of Science Group*.
- Top Reviewer no campo de "Ciencias da Agricultura" 2018. *Publons, Web of Science Group*.
- Premio iniciativa Empresarial. Modalidade "Proxectos Investigación. Fund. CEL. Lugo 2000

Carlos Manuel

Franco Abuín

ACTIVIDADE PROFESIONAL E CIENTÍFICA

- Veterinario de Matadoiros. Varios Destinos: Matadorio Municipal de Lugo, Matadorio de Chantada, Matadorio de Novafrigsa.
- Profesor Asociado e Axudante de Universidade.
- Responsable Calidad Laboratorio Acreditado ENAC
- Profesor titular de Universidade.
- Secretario do Dpto. de Química Analítica, Nutrición e Bromatoloxía da Universidade de Santiago de Compostela.
- Director do Dpto. de Química Analítica, Nutrición e Bromatoloxía da Universidade de Santiago de Compostela.
- Editor Xefe da Sección "Novos axentes antimicrobianos" da revista *Antibiotics* (MDPI).
- Membro do consello de Redacción das revistas "*Food Control*" (Elsevier) "*Food and Bioprocess Technology*" (Springer), *Current Pharmaceutical Biotechnology* (Bentham Science) e *Italian Journal of Food Safety* (Asociación Italiana de Veterinarios especialistas en Hixiene dos alimentos).
- Membro do Comité Científico da *Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición* dende 2019.

OUTROS DATOS DE INTERESE

- Diplomado en Sanidade
- Diploma en Docencia Universitaria pola USC
- Organización de varios congresos internacionais
- Tres patentes de invención
- Certificado competencia en animais para a experimentación (C e D)
- Membro da *International Association for Food Protection* (IAFP).

CONTACTO

racvg@racvg.com