

GRADO EN GENÉTICA

PERFIL DE EGRESO

PERFIL DE EGRESO

Este grado formará nuevos profesionales en Genética, una disciplina de creciente demanda debido al incremento exponencial del conocimiento sobre los genes, la genómica y la manipulación del DNA. Estos graduados serán profesionales en la vanguardia de estas áreas de conocimiento que indaga en las bases genéticas de la vida y sus aplicaciones, y podrán incorporarse tanto a la investigación básica como aplicada de la genética en diversos ámbitos de la biología y la medicina: científico, de la salud, industrial, agroalimentario, medio ambiental, deportivo, forense, bioético. Este título promueve una formación integral como profesional y como persona, con capacidad de análisis, liderazgo y toma de decisiones para transformar la sociedad actual contribuyendo a su avance y a su bienestar.

Los graduados en Genética de la UFV podrán desarrollar su profesión en centros públicos, hospitales, empresas de servicios genéticos o genómicos, farmacéuticas, agropecuarias, consultorías, de la industria agroalimentaria, como investigadores en genética para la producción y análisis de datos, consejo genético de individuos y de poblaciones, medicina forense, mejora genética y control de calidad de alimentos, diversidad genética, cuidado medioambiental, patentes, dirección o asesoría científica, entre otros.

Por otra parte, podrán trabajar en educación y docencia, en editoriales y departamentos de comunicación en empresas, medios de comunicación o fundaciones científicas para la divulgación y la traducción científica especializada.

Los egresados de Genética de la UFV serán expertos en su disciplina y, además, de forma integrada con el diálogo con otros saberes para buscar la verdad y el bien, al servicio de la sociedad.

