

Dr. Gisella Orjeda

Dr. Gisella Orjeda es profesor asociado y cabeza de la unidad de Investigación en genómica de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) en Lima. Se unió a la UPCH hace 3 años en un programa de repatriación científica establecida por dicha universidad y el Consejo de Ciencia y Tecnología Peruano con la misión de establecer las primeras investigaciones Genómicas en Perú. Dra. Orjeda vivió 10 años en Francia, y trabajó en Genoscope en donde construyó el mapa físico del cromosoma XII del arroz y participó activamente en el proyecto de secuenciación del genoma de arroz de Francia. También ha trabajado en INRA en donde trabajó en clonado posicional de genes de resistencia a virus en melón.

Actualmente conduce una investigación sobre el clonado posicional del QTL 4HL de resistencia a roya estriada en cebada, y en la identificación y utilización de resistencia durable de enfermedades de cebada en América Latina. Gisella es la PI del proyecto de secuenciación del Genoma de la Papa y el punto focal del Consorcio de Secuenciación del genoma de la papa en Latinoamérica

Otros intereses de su laboratorio incluye el mejoramiento de uvas pisco. Gisella maneja un presupuesto de U\$s 3 millones y un laboratorio con 31 personas