

Dr. Dave Ross

CEO, Agricultural Engineering Precision
& Innovation (Agri EPI) Centre,
Edinburgh



Dave es Ingeniero y comenzó su carrera en el sector de defensa diseñando sistemas electro ópticos. **Luego pasó a especializarse en ingeniería y tecnología agrícola en 1990**, cuando tuvo la oportunidad de volver a sus raíces, habiendo sido criado en una granja lechera.

Su trabajo de investigación incluye: sistemas de monitoreo de granos, calidad pos-cosecha, tecnologías para ganadería, metodologías para manejo y monitoreo de enfermedades en animales y técnicas de control y monitoreo de plagas en los cultivos.

Recientemente, Dave ha desarrollado novedosos procesos y productos en el sector de monitoreo de ganado y calidad de la carne, que fueron patentados para su comercialización. Además, ha trabajado en proyectos sobre emisiones de gases de efecto invernadero en agricultura, que incluyeron su premiada instalación "Greencow". **Su más reciente enfoque apunta a la explotación de tecnologías emergentes para aplicaciones de agricultura de precisión**. Muchos de sus trabajos han sido publicados en revistas técnicas, conferencias, reuniones de productores agropecuarios y la prensa especializada.

Agricultural Engineering Precision & Innovation (Agri EPI) Centre, Edinburgh

El Agri EPI Centre en Edinburgo, Escocia, es un nuevo centro de innovación especializado en agricultura de precisión que fue establecido por el Gobierno británico, con una inversión de £17.7m. Su objetivo es proveer a la industria de agro alimentos, soluciones a partir de la agricultura de precisión.

El Agri EPI Centre es un consorcio formado por organizaciones líderes en toda la cadena de producción, que incluyen instituciones académicas y referentes de la industria para diseñar y desarrollar proyectos de investigación que contribuyan al crecimiento de toda la cadena de producción de agro alimentos en forma sustentable. Sus proyectos incluyen: uso eficiente de agroquímicos, robótica aplicada a granos y a ganadería, nuevas tecnologías para acuicultura y horticultura, manejo de la energía en el proceso primario de producción de alimentos, técnicas de medición de gases de efecto invernadero, entre otros.

El Agri EPI Centre está interesado en generar vínculos para trabajar en conjunto y desarrollar nuevas soluciones a los problemas nacionales e internacionales de la industria de agro alimentos.



Embajada Británica
Montevideo

