

Oferta de Trabajo Final de Estudios

Monitorización óptica de humedad y temperatura en cultivos

Requisitos:

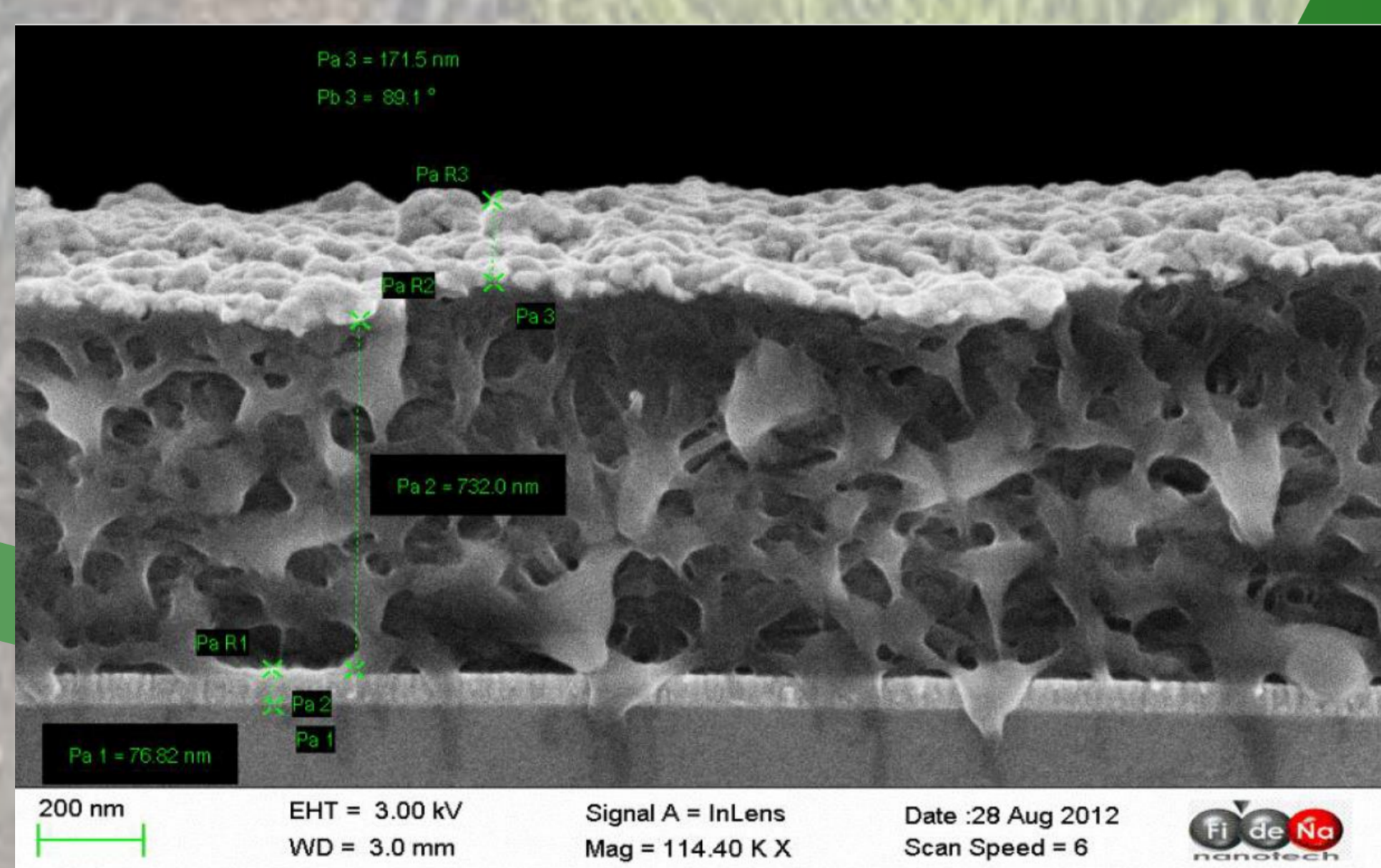
1. < 30 ECTS para finalizar el Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación.
2. A punto de completar el Máster en Ingeniería de Telecomunicación.
3. No es necesario tener conocimientos profundos previos sobre fibra óptica. Simplemente se trata de tener ganas de explorar y diseñar dispositivos vanguardistas.
4. Posibilidad de realizar el TFE en inglés.

Pasos a seguir:

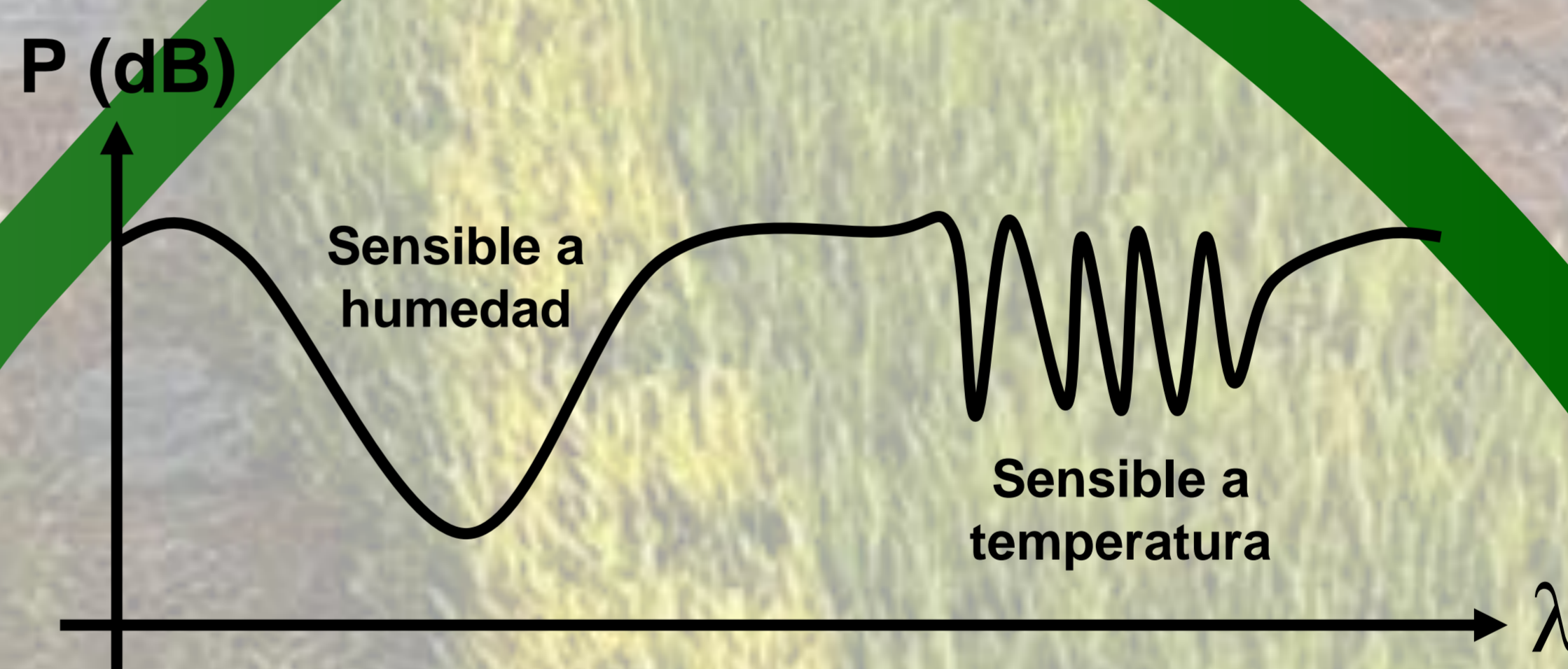
1. Optimización de sensores de fibra óptica



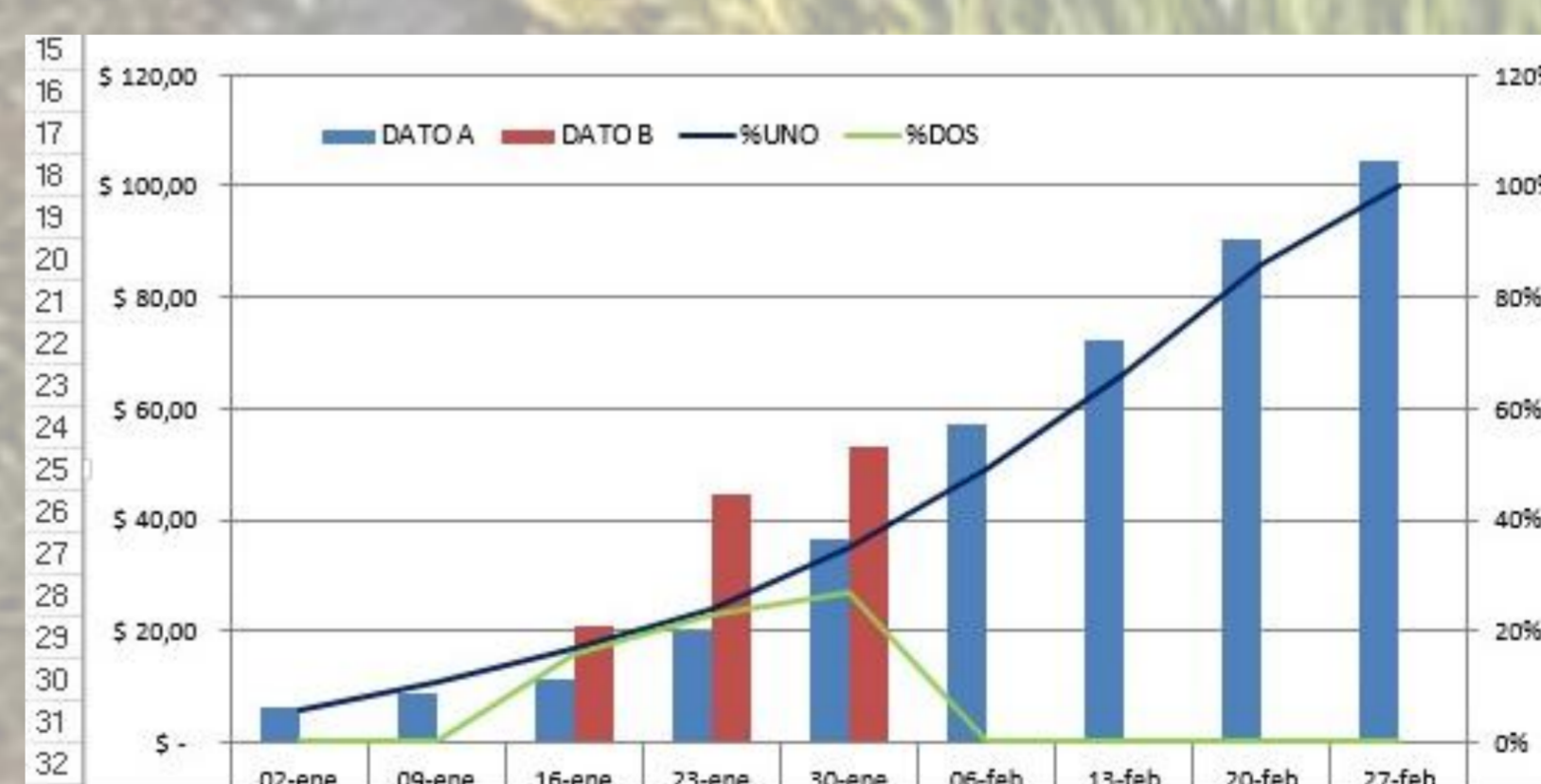
2. Recubrimiento con materiales nanoestructurados



3. Diseño del sistema de detección



4. Caracterización y análisis de resultados



Este trabajo se enmarca en el ámbito de la investigación. Por ello, si cuando acabes tu TFE, tus resultados son los que esperamos, los **publicarás en revistas y/o congresos científicos de alto prestigio internacional**. Si te gusta la exploración de nuevos conocimientos y disfrutas trabajando en equipo, no lo dudes y contacta con nuestro grupo de investigación para asesorarte. ¡Anímate y finaliza tus estudios con nosotr@s!