

---

# Informe de Movilidad Erasmus+ para Profesorado (Job Shadowing)

---



**Centro educativo:** IES Ingeniero de la Cierva

**Participante:** Rosa Lozano Meseguer

**Departamento:** Sanidad

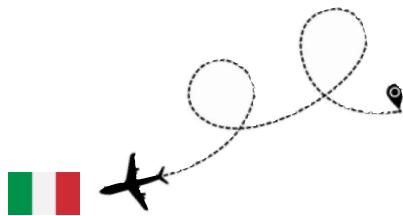
**Tipo de actividad:** Erasmus, Job shadowing

**Centro de acogida:** Laboratorio ODR - Federico Ricchi.

**Ámbito:** Prótesis Dentales

**Ciudad y país de destino:** Roma, Italia

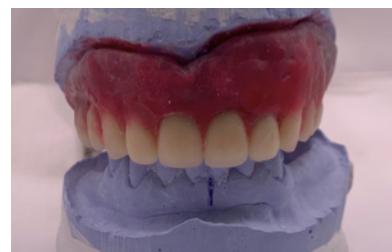
**Fechas de la movilidad:** del 14 al 16 de mayo de 2025



## “Prótesis dental con sello italiano: Experiencia Erasmus en Roma”

Entre los días 14 y 16 de mayo tuve la oportunidad de realizar una estancia Erasmus+ Job Shadowing en el laboratorio de prótesis dentales **ODR (Odontotecnica Ricchi)**, situado en el corazón de Roma próximo al Vaticano y dirigido por el prestigioso técnico dental **Federico Ricchi**. Esta experiencia, además de ofrecerme una inmersión directa en la odontotecnología italiana más puntera, me ha permitido observar y aprender nuevas metodologías aplicadas a la fabricación de prótesis dentales, con una mirada siempre enfocada en la calidad, la estética y la innovación.

ODR es un laboratorio con más de tres décadas de trayectoria, reconocido por su capacidad para integrar la tradición artesanal con las últimas tecnologías digitales. Allí, cada caso clínico se aborda de forma personalizada, buscando la excelencia en cada detalle.



Equipo ODR elaborando distintos trabajos.

## Actividades y aprendizajes

Este laboratorio destaca por combinar la **tradición artesanal** con las más **avanzadas tecnologías digitales**, utilizando herramientas CAD/CAM, escáneres de alta precisión y materiales de última generación como zirconia, disilicato de litio y resinas biocompatibles.

Entre sus servicios más destacados se encuentran:

- **Prótesis fija** en zirconia, metal-cerámica y cerámica pura.
- **Prótesis móvil**, con opciones estéticas y funcionales para todo tipo de pacientes.
- **Prótesis sobre implantes**, incluidas soluciones como la "Toronto bridge".
- **Reparaciones urgentes** en una hora, incluso con refuerzo.
- **Dispositivos especiales**, como férulas contra el bruxismo, grillz personalizados y protectores bucales.

Durante mi estancia, pude observar y participar en varias etapas clave del trabajo en el laboratorio. Asistí al diseño digital de prótesis mediante tecnología CAD/CAM, que optimiza tiempos y mejora la precisión gracias al escaneo 3D. También presencié el fresado de estructuras en materiales como zirconio y disilicato, altamente resistentes y estéticos. Tuve la oportunidad de conocer de cerca el proceso de estratificación cerámica, donde la habilidad manual es fundamental para lograr acabados naturales. Además, me impresionó la rapidez y eficacia del servicio de reparaciones, capaz de resolver urgencias en tiempo récord, como el caso de una protesis híbrida realizada en un solo día.



*Etapas del trabajo en el laboratorio*

## **Reencuentro con Andrea y Yasmina**

Uno de los momentos más especiales de esta estancia fue poder visitar a dos de nuestras alumnas, **Andrea y Yasmina**, quienes se encontraban realizando allí sus prácticas Erasmus. Verlas desenvolverse con soltura en un entorno profesional tan exigente, y comprobar el aprecio y la valoración que recibían por parte del equipo del laboratorio, fue una auténtica satisfacción como docente. Sin duda, están aprovechando al máximo esta oportunidad internacional que les permitirá crecer tanto personal como profesionalmente.



*Con las alumnas Yasmina y Andrea en el laboratorio ODR.*

Más allá del aprendizaje técnico, lo que realmente marcó esta experiencia fue la calidez humana con la que fui recibida por Federico y Marcelo Ricchi. Su generosidad al compartir no solo conocimientos, sino también su pasión por el oficio, ha sido inspiradora. Me llevo no solo técnicas y recursos valiosos, sino también una motivación renovada para transmitir ese mismo compromiso a mi alumnado... y sí, también el recuerdo de una de las mejores carbonaras de Roma.

Este Job Shadowing, en el marco del programa Erasmus+, ha sido una vivencia profundamente enriquecedora. Me ha permitido actualizarme en tecnologías de vanguardia, establecer vínculos profesionales de gran valor y, sobre todo, reconectar con la esencia de la enseñanza: compartir, aprender y crecer juntos.

Agradezco sinceramente a Federico Ricchi, a todo el equipo de ODR y al programa Erasmus+ por hacer posible esta experiencia. Vivencias como esta refuerzan el poder de la cooperación europea y la importancia de la formación continua, no solo para quienes enseñamos, sino también para quienes formamos: las futuras generaciones de profesionales en prótesis dental.



Andrea, Yasmina, Federico, Marcelo y Rosa.

*Grazie mille !!*

**Rosa Lozano Meseguer**

Prof. Prótesis Dentales

IES Ingeniero de la Cierva

Junio 2025