

Plataformas aportadas por el CREB

El **Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB)** aporta una visión holística al IRSJD, ya que sus plataformas y servicios complementan los mencionados anteriormente, y posibilitan la realización entre otras actividades, de acciones de transferencia y mejora tecnológica.

CREB cuenta con los siguientes laboratorios (localización y persona responsable):

- Laboratorio celular – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Laboratorio de Microbiología – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Laboratorio para la captura del movimiento humano – Pavelló D (ETSEIB). Diagonal 647 – Josep Maria Font Llagunes
- Laboratorio de Bioingeniería - Edifici U. Pau Gargallo 5 – Pere Caminal Magrans
- Laboratorio de Señales Biomédicos - Edifici U. Pau Gargallo 5 – Pere Caminal Magrans
- Sala de Adquisición de Señales - Edifici U. Pau Gargallo 5 – Pere Caminal Magrans
- Laboratorio Calibrage y Dosimetría – Pavelló C (ETSEIB). Diagonal 647 – Mercè Ginjaume Egido
- Laboratorio de Dosimetría Temoluminiscente – Pavelló C (ETSEIB). Diagonal 647 – Xavier Ortega Aranburu
- Laboratorio del Microtrón – Pavelló C (ETSEIB). Diagonal 647 – Youri Koubychine
- Laboratorio de Informática Gráfica en Aplicaciones Biomédicas – Edifici H (ETSEIB). Diagonal 647 – Daniela Tost Pardell
- Laboratorio de Instrumentación – Edifici C4 P3. Jordi Girona 1-3 – Xavier Rosell Ferrer
- Laboratorio de Robótica – Edifici OMEGA P4. Jordi Girona 1-3 – Antonio Benito Martínez Velasco

El equipamiento es el siguiente (localización y persona responsable):

- Máquinas de tracción, compresión y fatiga – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Maria Pau Ginebra Molins

- Horno de fusión de Ti y aleaciones – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Cuatro hornos de mubla y un tubular – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Un equipo DSC - TA 2920 – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Galgas extensiométricas – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Porosímetro – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Fuente alimentación de CC – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Picnómetro – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Liofilizador – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Máquina de análisis de superficie específica y porosidad – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Equipo de disolución y liberación de fármacos – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Equipo de plasma – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Cortadora hilo de diamante – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Micropulidora – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Sistema de polimerización – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Prensa adhesiva – Pavelló E (ETSEIB). Diagonal 647 – Meritxell Molmeneu Trias
- Placas de fuerza medición contacto pie-tierra – Pavelló D (ETSEIB). Diagonal 647 – Josep Maria Font Llagunes
- Sistema electromiografía biométricos sin cables – Pavelló D (ETSEIB). Diagonal 647 – Josep Maria Font Llagunes
- Plantillas de presión – Pavelló D (ETSEIB). Diagonal 647 – Josep Maria Font Llagunes