

Institut La Garrotxa

L'**Institut La Garrotxa** és un centre públic que depèn del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Creat l'any 1974 com a Institut de Formació Professional.

Des del curs 2002-03 forma part del projecte Xarxa de Qualitat i millora contínua i compta amb el Certificat ISO 9001:2000 i de la Xarxa d'Escoles Verdes, i des del 2005, any en què es van crear els primers Centres Integrals de FP de Catalunya, que n'és l'operador principal a la Garrotxa.

El centre disposa de la carta ERASMUS ampliada que permet realitzar la formació en centres de treball a l'estranger.



Condicions d'accés

Per accedir a un Cicle Formatiu de Grau Superior s'ha de complir un dels requisits següents

- Disposar del títol de batxillerat.
- Haver superat el COU.
- Disposar del títol d'FP2.
- Disposar del títol de tècnic superior (CFGs) o equivalent.
- Superar el curs d'accés a cicles formatius de grau superior (CAS).
- Superar la prova d'accés als cicles formatius de grau superior.
- Superar la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.
- Disposar de titulació universitària.

Institut La Garrotxa

Ctra. de Riudaura, 110 • 17800 **OLOT** (Girona)
Tel. 972 26 22 00 • Fax. 972 26 94 10
ieslagarrotxa@xtec.cat
www.ieslagarrotxa.cat



**estudiar
formació
professional
a OLOT**



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

**Laboratori
clínic i biomèdic** **g^s**

Estudis

Mòduls

Sortides

Cicle Formatiu de Grau Superior Laboratori clínic i biomèdic

Formar un tècnic superior capaç de realitzar analítiques de mostres biològiques humans, interpretant i valorant els resultats obtinguts.

Objectius

Organitzar i gestionar l'àrea de treball assignada.

Recollir, enregistrar, classificar i distribuir mostres biològiques humans.

Realitzar anàlisis de Bioquímica clínica en mostres biològiques.

Realitzar estudis microbiològics i immunològics de mostres diverses.

Realitzar estudis hematològics i genètics processant i analitzant mostres de medul·la òssia i sang humans i obtenir hemoderivats.

Gestionar el manteniment dels instruments i equip de laboratori.

Organització

- **Durada:** 2.000 hores / 2 cursos
- **Distribució:** Intensiu
- **Horari:** Matins

Més informació

- **Web:** www.ieslagarrotxa.cat
- **E-mail:** ieslagarrotxa@xtec.cat
- **Telèfon:** 972 26 22 00

- 01 Gestió de mostres biològiques
- 02 Tècniques generals de laboratori
- 03 Biologia molecular i citogenètica
- 04 Anàlisi bioquímic
- 05 Microbiologia clínica
- 06 Tècniques d'anàlisi hematològic
- 07 Tècniques d'immunodiagnòstic
- 08 Fisiopatologia general
- 09 Formació i orientació laboral
- 10 Empresa i iniciativa emprenedora
- 11 Projecte de laboratori clínic i biomèdic
- 12 Formació en centres de treball

Professionals

Laboratoris de centres hospitalaris: microbiologia, hematologia, banc de sang, bioquímica, immunologia,...

Laboratoris extrahospitalaris: privats, d'empreses alimentàries, veterinàries, farmacèutiques, cosmètiques...

Laboratoris d'investigació i experimentació

Laboratoris d'instituts anatòmicoforenses

Instituts de toxicologia

Acadèmiques

- Accés a diferents graus universitaris amb convalidacions d'una part dels crèdits a cursar.

Branca de ciències:

- Biologia
- Bioquímica
- Biotecnologia
- Ciències ambientals
- Genètica
- Microbiologia

Branca de ciències de la salut:

- Biologia humana
- Ciències de l'activitat física i de l'esport
- Fisioteràpia
- Farmàcia
- Infermeria
- Medicina
- Odontologia
- Nutrició humana i dietètica
- Psicologia
- Veterinària

- Altres cicles formatius de Grau Superior