
Rama de coñecemento

Ciencias

Créditos ECTS anuais

60

Prazas

75

Créditos ECTS totais

240

Descrición

O biólogo é un profesional que posúe un amplo coñecemento daqueles aspectos referentes á estrutura, funcionamento e interrelación dos seres vivos e do seu ecosistema. Ademais da formación básica este Grao inclúe un módulo profesionalizante con orientacións

específicas nas que se adquiren competencias para a aplicación dos coñecementos biolóxicos aos campos da sanidade, industria e sistemas produtivos, novas tecnoloxías e medio ambiente.

Áreas

— Relacionadas co medio ambiente: estudos de impacto ambiental, xestión de espazos naturais, control e depuración de augas residuais, auditorías ambientais, planificación e ordenación do territorio, conservación e reprodución de especies, restauración e reforestación do medio natural, xestión da contaminación e de residuos, asesoramento científico-técnico, xestión ambiental industrial, estudos ecolóxicos, limnoloxía e bioloxía mariña, servizos ambientais das administracións públicas, prevención de riscos naturais e incendios forestais, dinámica de poboacións (manexo e control).

— Productos e calidade: medicamentos de uso humano e veterinario, análise agroalimentaria, control de calidade na industria alimentaria, biotecnoloxía industrial, acuicultura, produción forestal, xestión sostible de recursos naturais, viveiros e xardinería, turismo rural-natural, xestión de caza, cosmética, viveiros e xardinería, plantas medicinais e herboristería, promoción e desenvolvemento rural.

— Sector servizos: prevención de riscos laborais-saúde laboral, bioloxía do ocio (zoolóxicos, museos, parques temáticos, xardíns botánicos), comportamento animal, comercial de produtos farmacéuticos e aparellos de laboratorio, divulgación científica, taxacións e peritaxes, experimentación animal.

— Docencia: universitaria, secundaria, educación ambiental, educación para a saúde...

— Relacionadas coa sanidade: tratamento de augas e epizootias fitosanitarias; desratización, desinfección e desinsectación, análise biolóxica de augas, análise clínico, consello xenético, análise biolóxico de augas, , nutrición e dietética, toxicoloxía, estudos demográficos, reprodución humana e planificación familiar; bioquímica, microbioloxía e inmunoloxía, parasitoloxía, control de axentes biolóxicos patóxenos, investigación científico-sanitaria, sanidade ambiental...

Saídas profesionais

— Piscifactorías.
— Consultorías ambientais.
— Xardíns botánicos.

— Industria alimentaria.
— Organización ecoloxistas.
