



beca

Oriol de Bolòs
de Ciències Naturals 2021



Beques Ciutat d'Olot

beca

Oriol de Bolòs de Ciències Naturals 2021

L'Ajuntament d'Olot, per mitjà del Museu dels Volcans i del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, convoca la Beca Oriol de Bolòs de Ciències Naturals 2021, amb l'objectiu de fomentar la recerca en el camp de les ciències naturals en l'àmbit de la comarca de la Garrotxa.

Bases

1. Característiques de la beca

Aquesta beca es destina a treballs de recerca i divulgació en tots els camps relacionats amb el medi natural, pel que fa a la geologia, la zoologia, la botànica i el medi ambient en general. L'àmbit d'estudi s'ha de situar dins la comarca de la Garrotxa.

2. Dotació de la beca

La beca Oriol de Bolòs de Ciències Naturals està dotada amb 4.500 euros i el seu import es farà efectiu en dues parts iguals de 2.250 euros: la primera, en l'acte de proclamació del projecte guanyador, i la resta, en el moment del lliurament del treball realitzat i després que la Secretaria de la Beca n'hagi examinat la qualitat i acceptat formalment el treball.

3. Candidats

Podran optar-hi els investigadors que a títol individual o col·lectiu presentin un projecte d'investigació, d'acord amb aquestes bases.

4. Documentació

Els candidats hauran de trametre a la Secretaria de la Beca (Museu dels Volcans, Avinguda de Santa Coloma, 47, 17800 Olot) la documentació següent:

- a. Dades personals i *curriculum vitae* del/ls sol·licitant/s.
- b. Projecte detallat del treball, en què farà constar els objectius que es proposen, la metodologia que s'utilitzarà, els mitjans que es pensa emprar, el pressupost o previsió de despeses i el calendari previst. Aquest projecte tindrà un mínim de cinc folis i un màxim de 10.
- c. Tota la documentació addicional que els aspirants creguin convenient incloure per facilitar la valoració del projecte.

Caldrà presentar 7 exemplars de la documentació (les dades personals, el *curriculum vitae* i el projecte).

5. Termini de presentació de la documentació

Els candidats podran presentar la seva documentació fins al 30 de setembre de 2021 a la Secretaria de la Beca.

6. El jurat

El Jurat, el veredictes del qual serà inapel·lable, estarà integrat per: Joan Bach i Plaza, Margarida Castañer i Vivas, Francesc Còrdoba i Monturiol, Lluís Paluzie i Mir i Xavier Viñas i Teixidor. Actuaran com a secretaris, però sense vot, un representant del Museu dels Volcans i un del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.

El jurat podrà demanar, si ho considera oportú, informació complementària al candidat i també podrà convocar-lo per aclarir altres aspectes relacionats amb el treball. El jurat també podrà sol·licitar l'assessorament d'altres persones sobre l'interès i l'abast del projecte.

7. Veredictes del Jurat

El veredictes del jurat es farà públic durant el mes de novembre de 2021. El jurat pot declarar el premi desert si considera que la qualitat dels projectes presentats no arriba a un nivell mínim.

8. Seguiment del treball

Una vegada transcorreguts sis mesos a partir de l'adjudicació de la beca, el jurat podrà convocar la persona que l'hagi obtingut per tal que presenti una memòria de la trajectòria de la investigació que porta a terme, amb l'objectiu de valorar la feina feta. El jurat, o bé les persones a qui delegui, tindran capacitat per fer les consideracions necessàries i fins i tot aturar el projecte si ho consideren oportú.

9. Extinció del dret de beca

El dret de beca s'extingirà en els supòsits següents:

- a. Si no s'executa el treball en els terminis convinguts o si els informes de la seva realització no fossin prou satisfactoris.
- b. Si el becari incompleix qualsevol de les obligacions assumides.

L'extinció anticipada de la beca implicarà la cancel·lació dels pagaments ulteriors que estiguin pendents. Si hi hagués culpa per part del becari, se li podrà exigir la devolució dels pagaments rebuts anteriorment.

10. Lliurament del treball

El temps que es concedeix per fer el treball és d'un any a partir del dia en què es faci públic el veredictes del jurat. Si l'aspirant creu que per desenvolupar correctament la seva proposta cal disposar de més temps, ho ha de fer constar expressament en el moment de presentar el seu projecte, entenent que el temps màxim que pot demanar és de tres anys. El becari haurà de lliurar a la Secretaria de la beca dues còpies completes del treball. Cada còpia estarà integrada per un exemplar imprès i un de digital. En cadascuna de les còpies s'inclourà un resum executiu del treball.

11. Propietat i difusió del treball

El treball guardonat restarà en propietat de les institucions organitzadores. Un exemplar passarà a formar part de la biblioteca del Museu dels Volcans i un altre del Centre de Documentació del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.

En cas que el becari publiqui algun article sobre el tema pel qual li ha estat concedida aquesta beca, haurà de fer constar que el treball ha estat elaborat gràcies a la Beca Oriol de Bolòs de Ciències Naturals, i n'haurà de lliurar un exemplar al Museu dels Volcans i un altre al Centre de Documentació del Parc Natural.

Per la seva banda, la Secretaria de la Beca i el Parc Natural es comprometen a la conservació del treball i a fer-ne difusió a través dels mitjans que creguin oportuns. El guanyador de la Beca es compromet a fer-ne presentació pública en el marc de les conferències "Els grans interrogants de la ciència" o en el marc de la programació d'activitats dels Museus d'Olot. Els projectes no seleccionats podran ser retirats de la seu de la Secretaria de la Beca durant el període d'un mes a partir del dia de l'emissió del veredictes. Si passat aquest termini no han estat reclamats i retirats personalment o mitjançant una persona acreditada, restaran en poder i propietat dels organitzadors de la beca.

12. Incompatibilitats

Els projectes han de ser inèdits i el fet d'obtenir la beca no ha de condicionar que es puguin beneficiar d'altres ajuts, sempre que no es superi el 100% del valor de la beca. Igualment, si en el termini d'un any l'organització no publica el treball complet o el resum, l'autor ho podrà fer pel seu compte, fent constar específicament que ha estat elaborat gràcies a la Beca Oriol de Bolòs de Ciències Naturals, i n'haurà de lliurar dos exemplars al Museu dels Volcans.

13. Acceptació de les bases

La participació en aquest concurs comporta l'acceptació d'aquestes bases i de la resolució del jurat, així com els canvis que, com a conseqüència de factors aliens a l'organització, es puguin produir posteriorment.

Relació de guanyadors d'anteriors convocatòries

1988	<i>Cartografia de les unitats de vegetació i de les formacions vegetals de l'Alta Garrotxa</i> Xavier Viñas
1989	<i>Varietats velles dels arbres fruiters a la Garrotxa</i> Guillem Arribas
1990	<i>Estudi dels himenòpters pol·linitzadors nidificants en cavitats preestablintes de la subcomarca d'Olot i la seva possible aplicació als conreus.</i> Emili Bassols, Narcís Vicens i Jordi Bosc
1991	<i>Estudi per a la recuperació del cranc de riu a la Garrotxa</i> Joan Montserrat i Antonia Pulido
1992	<i>Informatització topogràfica del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (Municipi d'Olot)</i> Miquel Campos i Xavier Pons
1994	<i>Contaminació de les aigües subterrànies per l'ús de fertilitzants nitrogenats, a la Vall d'en Bas</i> Montse Vehí i Marta Puiguirguer
1995	<i>Reproducció i estudi de poblacions del cranc de riu autòcton (Austropotamobius pallipes) per la seva recuperació a la Garrotxa</i> Santiago Giraldez i Daniel Garcia
1996	<i>Atlas dels invertebrats de la Garrotxa que mereixen atenció especial. Espècies endèmiques, rares o en regressió</i> Jordi Nebot
1997	<i>Fruticultura de Muntanya. Biologia i control de plagues i malalties de les plantacions fruiteres de la comarca de la Garrotxa.</i> Oscar Palou i Teixidor
1998	<i>Distribució, ús de l'espai i fenologia dels micromamífers del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa</i> Lluís Comas
1999	<i>Estudi dels macromicets associats amb fagàcies i betulàcies dins les àrees de substrat d'origen volcànic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa</i> Josep M. Vidal i Frigola, Miquel A. Perez-De-Gregorio i Capella i Joaquim Carbó i Pericay
2000	<i>Els Hèrptils de la Garrotxa</i> Miquel Macias i Arau
2001	<i>Ecologia i distribució de dos fonotips de rata pinyada pipistrel·la comuna Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774) i Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825) (Chiroptera) a la Garrotxa</i> Xavier Escuté i Gasulla
2002	<i>Catàleg i cartografia de les zones i punts d'interès geològic de la Garrotxa</i> Llorenç Planagumà i Guàrdia
2003	<i>Elaboració d'una eina d'avaluació de l'estat tròfic de la conca del riu Fluvià a la Garrotxa.</i> Alexandra Serra i Gasa i Elisabet Tomés i Bes
2004	<i>La biodiversitat de coleòpters saproxílics en rouredes i fagedes humides de la Garrotxa. La seva utilitat com a indicadors de l'estat de conservació dels boscos i com a eines de gestió.</i> Jordi Artola i Casacuberta
2005	<i>Reconstrucció de l'ambient deposicional vulcanosedimentari de la zona de Santa Pau a partir del llinatge de les fàcies vulcanoclàstiques.</i> Joan Poch Serra i Ferran Climent i Costa
2006	<i>Els peixos i la llúdrida a la Garrotxa: poden esdevenir una eina per avaluar la qualitat ambiental?</i> M. Clavero, Q. Pou-Rovira i L. Zamora
2007	<i>Descripció dels factors geoclimàtics sobre el medi natural i el paisatge de la Garrotxa. Identificació dels topoclimes i possibles efectes de l'escalfament global sobre el territori.</i> Jordi Zapata, Jordi Mazón i Marcel Costa
2008	<i>La radiació gamma a la zona volcànica de la Garrotxa.</i> Victòria Moreno i Balta
2009	<i>Caracterització de la comunitat de carnívors de l'Alta Garrotxa mitjançant trampaig fotogràfic.</i> Salvador Salvador Allué
2010	<i>Aplicació de la diversitat lliqüènica com a indicadora de la qualitat ambiental de les fagedes de la Garrotxa.</i> Esteve Llop Valverdú
2011	<i>Obtenció de dades geofísiques per l'elaboració d'un model estructural de la zona volcànica de la Garrotxa.</i> Xavier de Bolòs Granados
2012	<i>Inventari dels macroinvertebrats aquàtics de la Garrotxa i consideracions sobre el seu valor com a bioindicadors.</i> Romero Roig Martín
2013	<i>Emissions de gasos d'efecte hivernacle a les rescloses del Fluvià al seu pas per la Garrotxa.</i> Biel Obrador Sala
2014	<i>Distribució i ecologia de la formiguera gran (Phengaris arion) i la seva relació amb la formiga Myrmica sabuleti: eines per a la millora de la gestió dels espais oberts a la Garrotxa.</i> Elisabeth Cobo Rodríguez
2015	<i>Ecologia i conservació del Nòctul gros (Nyctalus lasiopterus), ratpenat forestal amenaçat, per mitjà de seguiment remot.</i> Elena Roca Caro
2016	<i>La flora de briòfits als boscos de la Garrotxa.</i> Miquel Jover Benjumea
2017	<i>Cartografia a partir de sistemes d'informació geogràfica (SIG) de la susceptibilitat de processos gravitacionals a la Garrotxa (Catalunya)</i> Guillem Roca Méndez.
2018	<i>El gat fer a l'Alta Garrotxa: distribució, densitat i anàlisi genètic.</i> Pau Federico Arché
2019	<i>La migració nocturna d'aus per l'Alta Garrotxa: una aproximació acústica.</i> Oriol Baena Crespo



Beques Ciutat d'Olot

