



## VI FESTIVAL DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA 2021

### Concurs “Cabem moltes històries al nanomón, ens les expliques?”

#### Acta de la resolució del jurat a Catalunya

El concurs de nanorelats, a Catalunya, s’ha organitzat des de la Universitat de Barcelona (Institut de Nanociència i Nanotecnologia (IN2UB) i Centres Científics i Tecnològics (CCiTUB)), l’Institut d’Energia de Catalunya (IREC), la Societat Catalana de Nanociència i Nanotecnologia (SCN2), l’Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC), l’Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), El Nanoescopista, Col·legi Oficial de Químics de Catalunya, Espai Jove Casa Sagnier i Vil·la Urània (VU), en el marc del VI Festival de Nanociència i Nanotecnologia (10alamenos9).

L'objectiu del concurs és fomentar l'interès pel món a escala nanomètrica, el denominat nanomón, a la comunitat educativa, i potenciar-ne la creativitat.

En aquesta primera fase han concursat 90 nanorelats procedents d’estudiants en centres educatius de Catalunya. La final del concurs va tenir lloc divendres, 30 d’abril, a les 18:30 h via Zoom des de Vil·la Urània (Barcelona).

En una primera valoració, es van escollir 11 relats finalistes de la categoria A (3r i 4t ESO i FP) i 10 relats finalistes de la categoria B (1r i 2n de BTX). La primera selecció va ser realitzada per:

- Joana Pi-Suñer, ICN2
- Maria Barba, CCiTUB
- Aránzazu Villuendas, CCiTUB
- Anna May Masnou, ICMAB
- Montse Porta, Espai Jove Casa Sagnier
- Gerard Guimerà, SCN2
- Anna Magrasó, IREC
- Jordi Escoruela, Vil·la Urània

El Jurat de la segona valoració estava format per:

Categoria A: 3r-4t ESO, i FP

- Sílvia Simon, investigadora, professora de química i divulgadora a la UdG
- Miquel Duran, investigador, professor de química i divulgador a la UdG
- Cinta S. Bellmunt, Periodista evolutiva i escriptora. Responsable de comunicació a l’IPHES

Categoria B: 1r i 2n BTX

- Sílvia Frias, Coordinadora de projectes d’educació científica i divulgadora a la Fundació Catalunya La Pedrera.
- Marga Pradas, editora de Divulcat, blogs de divulgació científica en català.
- Miquel Sureda, Investigador, professor d’enginyeria aeroespacial i divulgador a la UPC



Després de valorar els nanorelats d'acord amb els criteris establerts a les bases, el Jurat va decidir atorgar els següents premis:

#### CATEGORIA A:

- Lorena Morar (3r ESO, Institut de Navarcles), amb el nanorelat "Sujeto 122".

#### Finalistes:

- Fàtima Saoudi (4t ESO, INS Pau Casals), amb el nanorelat "Un món petit salvant vides".
- Iván Martín Campillo (3r ESO, Institut Can Margarit), amb el nanorelat "La metamorfosi".
- Nerea Franch (4t ESO, INS Manuel Vázquez Montalbán), amb el nanorelat "La nanociencia".

#### CATEGORIA B

- Michelle Salazar (1r BTX, Ins Lluís Companys), amb el nanorelat "El nanoejercito de la humanidad"

#### Finalistes:

- Hugo Garcia (1r BTX, Institut Josefina Castellví i Piulachs), amb el nanorelat "Un futuro esperanzador"
- Alex Méndez (2n BTX, INS Lluís de Requesens), amb el nanorelat "Controlats"
- Katia López (1r BTX, Col·legi Cultural de Badalona), amb el nanorelat "Cátodo de emociones"
- Mireia Sánchez (1r BTX, La Serreta), amb el nanorelat "Magnetismo"

Els dos nanorelats guanyadors passen a concursar a la Fase Internacional.

Els premis pels nanorelats guanyadors són:

- Llibre "Berta a nanoland" de Jordi Díaz
- Samarreta Nanoscience is the new rock'n'roll
- Visita a l'ICMAB o ICN2 o Congrés anual de la SCN2 (a triar)
- Curs de robòtica o impressió 3D (a triar)

I pels finalistes:

- Samarreta Nanoscience is the new rock'n'roll
- Visita a l'ICMAB o ICN2 o Congrés anual de la SCN2 (a triar)

Les entitats organitzadores es posaran en contacte amb les persones finalistes i guanyadores per fer-los arribar els premis i acordar les dates de les visites i cursos.

Aquesta acta es firma a Barcelona, el dia 5 de maig de 2021.