

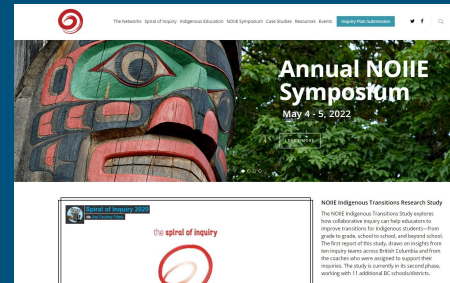
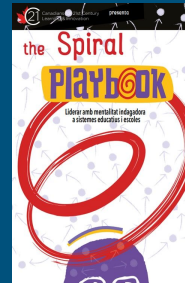
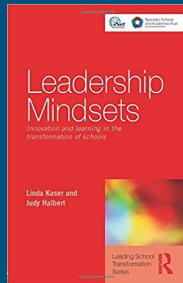


# Presentació Spiral of Inquiry & NOIIE

## Equip Espiral Indagació i Recerca Pedagògica

### Societat Catalana de Pedagogia, 20 gener 2022

Begonya Folch Martínez



Linda Kaser & Judy Halbert



# Kaser & Halbert, Barcelona, 2017



Innovation learning in British Columbia, Canada, by Linda Kaser

44 visualitzacions • 26 de set. 2014

👍 0 🗨️ NO M'AGRADA 🔄 COMPARTEIX ➡️ DESA ...



7:01 p. m. · 6 de nov. de 2017 des de: Barcelona, Espanya · Twitter for Android

“Every learner crossing the stage with dignity, purpose and options”



## Espirals d'indagació per a l'equitat i la qualitat



# Qui som



**Cristina Bertran Culla**, professora de primària, directora, School Leader, Network Leader & Practitioner

**Magda Esteban Mur**, professora de primària, Network Leader & Practitioner

**Begonya Folch Martínez**, professora de primària i secundària, Xarxes per al canvi (2017/2019), Èxit Educatiu, Network Leader & Middle Tier Policy Maker

**Marina Gay Faura**, directora de Catesco, exdirectora de xarxes educatives Escola Nova 21 (2017/2019), Middle Tier Policy Maker

**Mireia Gómez Martín**, professora de primària, Network Leader & Practitioner

**Yolanda González Hens**, professora de primària, exdirectora, Èxit Educatiu, School Leader, Network Leader & Middle Tier Policy Maker

**Victoria Eugenia Ibáñez González**, professora de secundària, Xarxes per al canvi (2017/2022), Network Leader & Middle Tier Policy Maker

**Mireia Xortó Prados**, professora de secundària, Èxit Educatiu, Innovative programs leader, Middle Tier Policy Maker

**M. Neus Lorenzo Galés**, Inspectora d'educació, exsubdirectora de Transformació Educativa, University Teacher & Researcher



# Què ens proposem?

## Connexió amb la Societat Catalana de Pedagogia

### Catalunya

Escoles catalanes, punt de trobada, propòsit compartit

Necessitat de connectar, compartir i aprendre junts

Acompanyament expert

Experiències, estudis de cas, recursos

Aprenentatge professional

Interès i demanda d'altres territoris de parla catalana

### Internacional

Expertesa, experiència, comunicació, exploració, intercanvi, acompanyament

Lideratge en innovació i recerca

Prendre part en la xarxa internacional, congressos, simposis, publicacions, estudis de cas de Catalunya

Donar visibilitat internacional a l'escola catalana

### Societat Catalana de Pedagogia

Un paraigua d'expertesa, recursos, amics crítics, iniciatives

Punt de referència com a organització, en línia amb les iniciatives internacionals (Universitat de British Columbia, Upsala University, Govern de NZ i Departament d'Educació d'Austràlia)

Construir una visió, documentar els processos, ajudar les escoles de Catalunya, seminaris, tallers, conferències, publicacions periòdiques, també en anglès



# Què hem fet fins ara / Congressos

## Simposis

Simposis anuals de les NOIIE, British Columbia, Canadà

- ❑ Annual NOIIE Symposium, May 2019
- ❑ Annual NOIIE Symposium, May 2021
- ❑ Annual NOIIE Symposium, May 2022

## Congressos internacionals

- ❑ ICSEI2019, Stavanger, Noruega
- ❑ ICSEI2020, Marràqueix, Marroc
- ❑ ICSEI2021, on-line
- ❑ ICSEI2022, on-line
- ❑ World Education Summit 2021
- ❑ WISE 2021
- ❑ World Education Summit 2022
- ❑ ICSEI2023, Viña del Mar, Xile



# Què hem fet fins ara / Formació

---

## Formació en català

- ❑ Formació per a la Conselleria d'Educació de les Illes Balears (2021)
- ❑ Formació per a 36 centres educatius del Consorci d'Educació de Barcelona (2021/22)
- ❑ Formació mòdul Indagació educativa Màster ESMUC (2021/22)

## Formació en castellà

- ❑ Formació per a la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid (2020/21)



# Què hem fet fins ara / Recerca

The Networks | Spiral of Inquiry | Indigenous Education | NOIE Symposium | Case Studies | Resources | Events | Inquiry Plan/Submission

## Case Studies

Case studies are rich sources of data, capturing both the process of inquiry with regard to a school's particular focus for improvement, as well as the learning and observations obtained throughout the journey.

### 2020/2021 Case Studies

Search...

<p><b>Lochside Elementary SD#63 Saanich</b></p> <p><small>By Marina Gay   2020-2021 Case Study</small></p> <p><b>Focus:</b> Exploring how repeated visits to a familiar, natural outdoor setting</p>	<p><b>Southlands Elementary SD#39 Vancouver</b></p> <p><small>By Begonya Folch   2020-2021 Case Study</small></p> <p><b>Focus:</b> On engaging all of our learners (grade 6/7) in Indigenous</p>	<p><b>Barriere Secondary School SD#73 Kamloops/Thompson</b></p> <p><small>By Carles López   2020-2021 Case Study</small></p> <p><b>Focus:</b> Embracing the traditions and culture of the people on whose land</p>
--	--	--

Recerca, lectura crítica i traducció d'estudis de cas de les NOIE BC

THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA  
Vancouver Campus

Faculty of Education  
Transformative Educational Leadership (TEL) Journal

About | Current Issue | Previous Issues | Submissions

## TEL Journal

### School Networks for School Transformation in Catalonia

Transformative Educational Leadership Journal, ISSUE: (Issue Date:12) | TELjournal.ca

In a system marred by political instability, a small number of leaders created a network of schools in Catalonia and transform how teachers engage with their own learning. The impact? System-wide transformation has begun. Read how Begonya and her colleagues have used metaphor and relationships to begin to shift a system towards a focus on students.

#### School Networks for School Transformation in Catalonia

#### Educational Transformation in Catalonia

Since 2016, a movement to transform education in Catalonia has been taking place. The author of this paper, Begonya Folch, along with Marina Gay and Carles López from Escola Nova 21 (a private initiative committed to educational transformation) have been working with education authorities and stakeholders to implement strategies from the Spiral of Inquiry framework into local learning environments. This paper outlines the political and social context in which this work was undertaken, the way networks of inquiry have been formed in Catalonia, and an exploration of the lessons learned.

Article publicat a UBC TEL Journal (Universitat de British Columbia), *School Networks for School Transformation in Catalonia*, Begonya Folch, 2020.





# Què hem fet fins ara / Presentacions

## Presentacions en català

- ❑ Jornades Educació Inclusiva CEB, setembre 2019
- ❑ Congrés Educació i Entorn, La Seu d'Urgell, juny 2019
- ❑ IMEB, maig 2018
- ❑ UNESCO, març 2018
- ❑ Presentació als referents territorials, octubre 2017
- ❑ Formació per a CRPs de Barcelona, setembre 2017

## Presentacions en castellà

- ❑ Congrés Internacional CIEDO, maig 2019
- ❑ Consejería de Educación del País Vasco, novembre 2017

## Presentacions en anglès

- ❑ EUROCITIES Working Group Education, abril 2019

## Presentació en portuguès

- ❑ Trobada amb Ciutat Educadores, delegació de regidors d'educació de 8 municipis del Nord de Portugal, octubre 2018



# Què hem fet fins ara / Traduccions

## Traduccions al català

- ❑ Estudi de cas de l'Escola Evelyn Dickson Elementary, Nechako Lakes, British Columbia, Canadà
- ❑ Estudi de cas de l'Escola Gilmore Elementary, Richmond, Vancouver, British Columbia, Canadà
- ❑ Estudi de cas de l'escola Baker Elementary, Coquitlam, British Columbia, Canadà
- ❑ Estudi de cas de l'escola Pebble Hill, Delta, Vancouver, British Columbia, Canadà
- ❑ The Flight of the Hummingbird
- ❑ Protocols de conversa
- ❑ Vídeos
- ❑ Playbook Espiral d'Indagació i altres materials de treball

## Traduccions al castellà

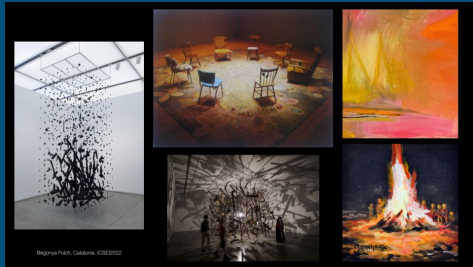
- ❑ Estudi de cas de l'Escola Evelyn Dickson Elementary, Nechako Lakes, British Columbia, Canadà
- ❑ Playbook Espiral de Indagación

## Traduccions a l'anglès

- ❑ Resums de totes les nostres intervencions a Catalunya, a Madrid i Mallorca



# Aquests cinc anys en imatges



7:01 p. m. - 6 de nov. de 2017 des de: Barcelona, Espanya - Twitter for Android

innovation learning in British Columbia, Canada', by Linda Kaser  
© 2014



# CCCB - novembre, 2017

network

www.debats.cat

#debatseducacio  
Judy Halbert i Linda Kaser - The spiral of inquiry: a tool for educational transformation

121 visualitzacions · 5 de des. 2017

👍 1    🗑️ NO M'AGRADA    ➦ COMPARTEIX    ≡ DESA    ...

Fundació Jaume Bofill  
Conferència CCCB  
Novembre 2017



# Escola L'Univers, 2017

---



Xarxa 10, Xarxes per al canvi



# ICSEI2019 - Stavanger, Noruega

---





# Simposi NOIE, Vancouver, maig 2019

**e** Consorci d'Educació @consorcieducn

Les representants de les [#Xarxesperalcanvi](#) al Simposi internacional [#noiie2019](#) de les [@noiie\\_BC](#) han portat a Vancouver l'experiència de Barcelona: "A Story, a Scaffold and a Frame. What's the next step?" [@Begonya](#) [@Mercemasiferrer](#) [@Vibanez60](#) [#Consoriedubcn](#)



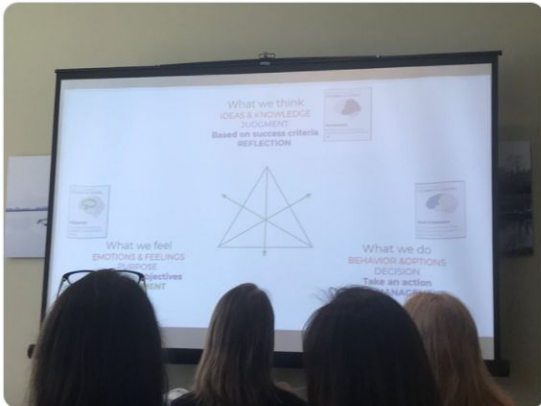
Rosa Sensat i 2 usuaris més

8:33 p. m. · 11 de maig de 2019 · Twitter for Android

Judy Halbert @jhalbert8

[#noiie2019](#) Powerful presentation of system change in Barcelona. Metaphors open minds. Thank you [@Begonya](#) [@noiie\\_bc](#)

Tradueix el tuit



10:19 p. m. · 10 de maig de 2019 · Twitter for iPhone

Judy Halbert @jhalbert8

Barcelona meets London in Yaletown [@Begonya](#) [@noiie\\_bc](#) [@WholeEducation](#)

Tradueix el tuit



10:06 p. m. · 7 de maig de 2019 · Twitter for iPhone

[#noiie2019](#)



# Simposi NOIE, Vancouver, maig 2019

---



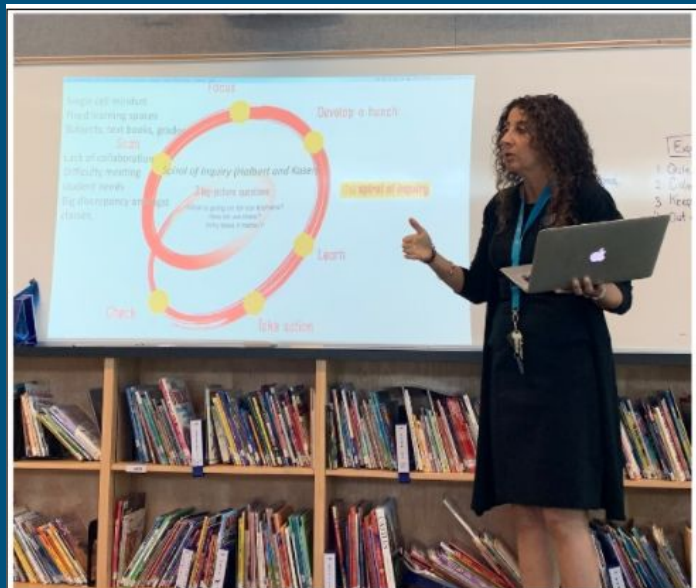
#NOIE2019







# Vancouver, maig 2019



Rosa Fazio, directora de l'escola Norma Rose Point Elementary and Middle School, Vancouver

Vancouver, maig 2019, #NOIIE2019



Heather Brown @HBrown003 · 11 de maig de 2019

International voices @noie\_bc have helped me understand this work in a new, deeper way. Thank you! #noie2019



1 6 13



Begonya Folch @Begonya

En resposta a @HBrown003 i a @noie\_bc

Thanks, @HBrown003 @noie\_bc had been a great opportunity to know better the Spiral of Inquiry work in Canadian schools. The Catalan team is very grateful for the invitation!

@mercemasiferrer @Vibanez60

Tradueix el tuit

1:30 a. m. · 12 de maig de 2019 · Twitter for Android



# NOIIE Cmolik Prize, 2019



Vancouver, maig 2019, #NOIIE2019

# Barcelona - Vancouver



## 2. "Entorns altament inclusius"

La nostra setmana a Canadà va començar amb les visites a les escoles de Vancouver **Cook Elementary** i **Blundell Elementary** i a l'Institut **McNeill Secondary**, al districte de Richmond (@**RichmondSchools**), un districte escolar que compta amb 38 escoles i 10 instituts i dona servei educatiu a 19.500 estudiants de Kindergarten fins a K12.



Amb Sarah Loat, directora de Cook Elementary,  
i Christel Brautigam, del School Board of Education de Richmond



## #TransformacióEducativa

Xarxa de docents

Inici Docents Blog Notícies Xarxes per al canvi Programes d'innovació Escola Nova 21 Recursos Rúbrica de canvi

### Punt de trobada de Xarxes per al canvi

Opcions

Inici Blog Membres Forum Fotografies Esdeveniments

Totes les publicacions Publicacions destacades Sin publicar

#### Barcelona-Vancouver: Xarxes per al canvi al Simposi NOIIE2019

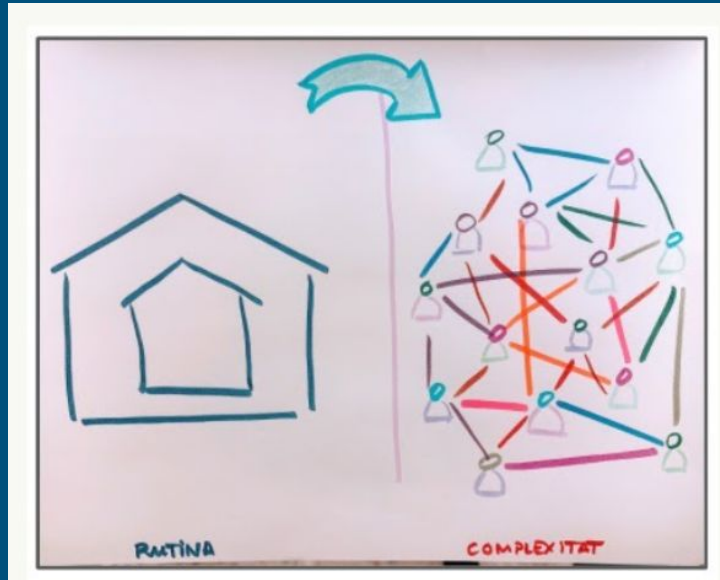
Publicat per **Gemma Faldes** el 8 de setembre de 2019 a les 10:04pm

1. Les "Xarxes per al canvi", presents al Simposi anual de les xarxes NOIIE a Vancouver, British Columbia





# Whole Education, Londres, 2019



Whole Education Conference, Londres, octubre, 2019



Judy Halbert  
@jhalbert8



A reunion [@WholeEducation](#) of the Barcelona-English colleagues who were at the [@noie\\_bc](#) symposium. Teamwork and inquiry without borders.

[Tradueix el tuit](#)



8:20 a. m. · 5 d'oct. de 2019 · Twitter for iPhone



# Marràqueix, gener 2020 - NOIE Teamwork



Judy Halbert  
@jhalbert8

...

Powerful collaboration across inquiry networks as we prepare for our symposium and continued learning from one another. #ICSEI2020 @noie\_bc @NOII\_NSW\_Aust @Begonya @lynnarcher1 @MansourNatalie @thingelingela @kaser\_linda

Tradueix el tuit



1:40 p. m. · 7 de gen. de 2020 · Twitter for iPhone



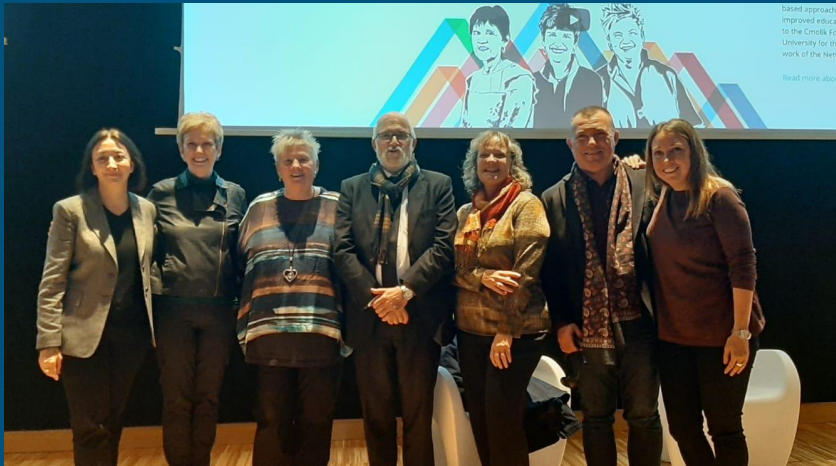


# Marràqueix, ICSEI2020





# Kaser & Halbert, Cosmocaixa, 2020



Barcelona, CosmoCaixa, gener 2020

 **Judy Halbert**  
@jhalbert8

So honoured to be part of the great work in Catalunya. Moltes gracies @Begonya @kaser\_linda @noie\_bc @NOII\_NSW\_Aust @NOIINT1 @thingelingela @BeccaSweeney Neteorks without borders.

Tradueix el tuit



7:41 p. m. · 14 de gen. de 2020 · Twitter for iPhone



# Kaser & Halbert, Cosmocaixa, 2020



Escola Dolors Monserdà Santapau, gener 2020

Barcelona, CosmoCaixa, gener 2020





# Webinar EduCaixa, 2020

Fundació "la Caixa" CA

## EduCaixa

Programes Formació Evidències Activitats Recursos Actualtat

Explora [EduCaixa Talks](#) , [Formació de professors](#) , [Avaluació de competències](#) , [Revolució educativa](#) , [Programa educatiu](#) , [Totes les etiquetes](#)

Què t'agradaria descobrir avui?

[EduCaixa](#) > [Formació](#) > [La espiral de indagació](#)



**Formació**  
**L'espiral d'indagació**  
Metodologia per a una pràctica docent reflexiva

📅 Dijous 09/07/2020 - 17:00h

**GRATUÏTA**

[Metodologies D'innovació](#), [EduCaixa Talks Metodologies](#)

🔗 📄 📌

Webinar, juliol 2020, EduCaixa



# Simposi internacional NOIE a ICSEI2021



Rosó Cusó, Batecs I, paper and light sculpture  
115 x 115 x 15cm 2011. ICSEI2021

Hi, I'm Begonya Folch from Barcelona. I have chosen an artwork. The title itself is already a metaphor. Batecs is Heartbeat in Catalan, and it is a piece built with paper and light, two elements humble but powerful at the same time. The sculptor is Rosó Cusó. She has been a friend of mine since childhood, a friendship forged at school. **The place where one learns is a wonderful place for friendship.**

So, Light means three things in this metaphor: **Energy, Knowledge & Communication**

1st/ Light is ENERGY, a heartbeat. Light makes life possible.

**NOIE light gives us the energy to pursue a better education for all our students.**

2nd/ Light is KNOWLEDGE, it provides a deep understanding. NOIE enlightens our inquiry for a deeper understanding of the learning process. Asking is a sort of light for understanding complex issues. **When the question starts, the change starts.**

3rd/ Light is COMMUNICATION! Entangled photons can be separated by a large distance. NOIE makes it possible that one idea in Vancouver is ENTANGLED with another one in New Zealand, Australia, England, Sweden, or Barcelona.

So, with Heart, Head & Hands, NOIE means energy and knowledge, but also friendship, communication, and connection.

**You cannot see the light unless you frame it. Thanks for both, light and frame!**





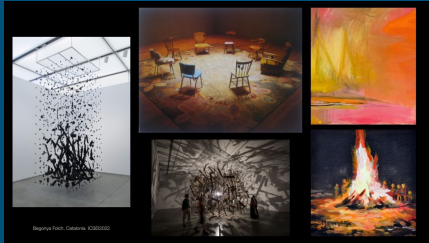
# Simposi internacional NOIE a ICSEI2022



Begonya Folch, Catalonia. ICSEI2022



# Simposi internacional NOIE a ICSEI2022



"Bona nit". This is Begonya, and I'm speaking from Barcelona, Catalonia.

As you can see, my metaphor is about FIRE & CONVERSATION.

I've selected 5 art-works because one of the things I've learned during this 5 years since I met Linda & Judy for the first time is that teaching is an art, the work is never finished, and you need to stay curious and creative.

Campfires on the right talk about light and warmth, the light of expertise, and the warmth of belonging. The circle and the conversation. Both artworks let color and contrast suggest the atmosphere. I've learned that it takes a certain atmosphere to learn, and how important it is to create it.

But the "Hunging Fire" on the left, by Cornelia Parker, talks about something different: the need to unlearn, to getting past our biases, and that reality isn't only one, but as many as people and experiences.

These chairs and headphones in a circle, by the Canadian artist Rebecca Belmore, is called "A Gathering of People for Any Purpose", and it is for me the metaphor of the conversation within the NOIE, where all voices are heard, all cultures and perspectives. In one of these headphones, we can hear a bird-song. Even a bird can speak to remind us that all drops of water matter: I've learned that "I do what I can" is a superpower.

And finally, you see below "Cold Dark Matter, An Exploded View" by Cornelia Parker.

When I read "The Spiral of Inquiry Playbook" for the first time, everything blew up, it was like this exploded view.

I've also learned that I can't transfer my learning: everyone has to experience their own explosion.

The experience is individual, but the reflection is joint: interpreting the shadows and having an overall picture, we can only do it TOGETHER.

Thanks for all these learnings!

Begonya Folch, NOIE, at ICSEI2022



# Simposi internacional NOIE a ICSEI2022

 **Judy Halbert**  
@jhalbert8

Three of the images from the NOIE session at ICSEI. Powerful sharing with dear colleagues. More info to follow. @noie\_bc @bmooreintheloop @Begonya @MansourNatalie @thingelingela @QASSPlearning @JBillingsley5 @drcmcgregor @ajgadd @BarbHamblett @JanaRFox1 @kaser\_linda



1:23 a. m. · 11 de gen. de 2022 · Twitter Web App

3 Retuits 1 Cita el tuit 34 Agradaments

ICSEI2022



# Simposi internacional NOIIE a ICSEI2022

 Judy Halbert  
@jhalbert8

[@JBillingsley5](#) created a superb piece of art connecting the images at the NOIIE ICSEI session on catalytic affiliation. Take a close look. [@noiie\\_bc](#)  
[@NOII\\_NSW\\_Aust](#) [@Begonya](#) [@thingelingela](#)  
[@kaser\\_linda](#) [@lynnarcher1](#) [@BarbHamblett](#) [@ajgadd](#)  
[@drcmcgregor](#) [@QASSPlerning](#)



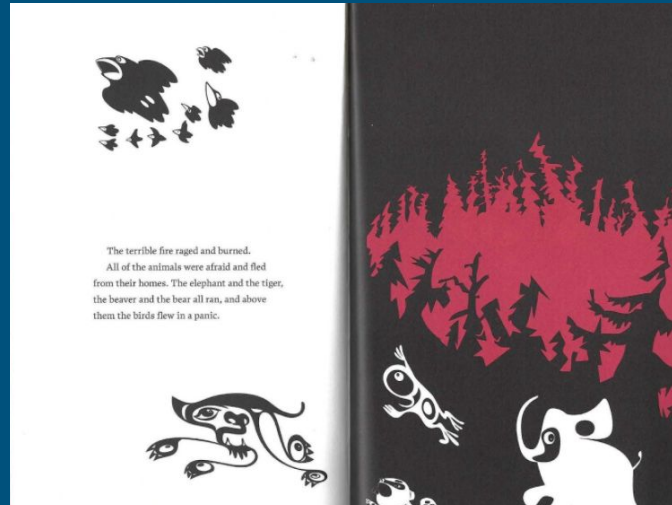
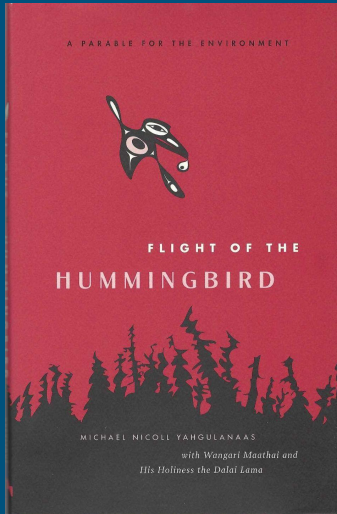
7:53 p. m. · 11 de gen. de 2022 · Twitter Web App



ICSEI2022



# The Flight of the Hummingbird, una metàfora



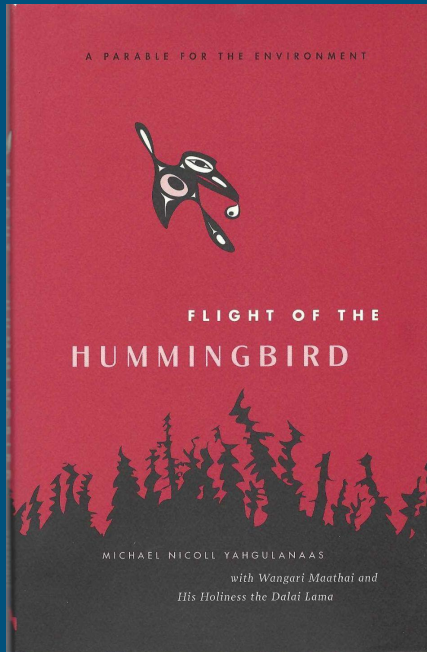
“I do what I can”





# The Flight of the Hummingbird

---



Aquesta paràbola senzilla però commovedora expressa eloqüentment el poder de prendre petits passos per aconseguir un gran objectiu. Amb orígens entre el poble quítxua d'Amèrica del Sud i els Haida del Pacífic Nord, aquesta història s'ha convertit en un talismà per als ecologistes i activistes de tot el món.

Magníficament il·lustrat per Michael Nicoll Yahgulanaas i acceptat de tot cor per dos dels líders més influents del món, el premi Nobel de la Pau Wangari Maathai i Sa Santedat el Dalai Lama, *Flight of the Hummingbird* ens inspira a tots a actuar en nom dels recursos limitats i preciosos del món.



Presentació Spiral of Inquiry & NOIIE

## **Equip Espiral Indagació i Recerca Pedagògica**

Begonya Folch Martínez

**Moltes gràcies!**

Societat Catalana de Pedagogia

20 de gener 2022