



SCIT/06

Setmana de la Ciència
i la Tecnologia

Fitxa Tècnica

Edita: Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació - T 971 17 64 61

Disseny i Producció: **actua** - T 971 43 98 30

Foto portada: "Sa darrera gota", de Teresa Santacana Mejías (1er premi general)

Dipòsit legal: PMXXXX-XXXX



**CONCURS DE
FOTOGRAFIA CIENTÍFICA**

2 0 0 6



Teniu a les mans una mostra clara de l'originalitat i la creativitat que caracteritza la convocatòria del Concurs de Fotografia Científica, una iniciativa que planteja reptes importants i que la Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació vol consolidar per diferents motius.

En primer lloc, aquest concurs és una eina addicional important que estic convençut pot contribuir a desenvolupar la nostra política de foment de la investigació i desenvolupament científic des d'una perspectiva amable com és el camp de la creativitat.

Així mateix, el caràcter obert de la convocatòria, amb premis per a Mallorca, Menorca i les Pitiüses, és un instrument addicional important per reforçar els lligams entre les illes i superar la barrera de la pluriinsularitat.

En últim lloc, i més important, aquest concurs ens permet constatar l'alt nivell de creativitat que existeix a la nostra comunitat autònoma.

Rere la fotografia que il·lustra la portada d'aquest llibre, la de la guanyadora absoluta de la IV convocatòria, Teresa Santacana, teniu la compilació de les vuitanta-vuit imatges que optaren a un dels premis en la passada edició. La publicació presenta les propostes estructurades segons les diferents modalitats convocades i encapçalades per la resta d'imatges guardonades en cada apartat.

La visió d'aquestes imatges és un plaer per als sentits i el millor argument per justificar la continuïtat i l'aposta de la Conselleria per aquest projecte.

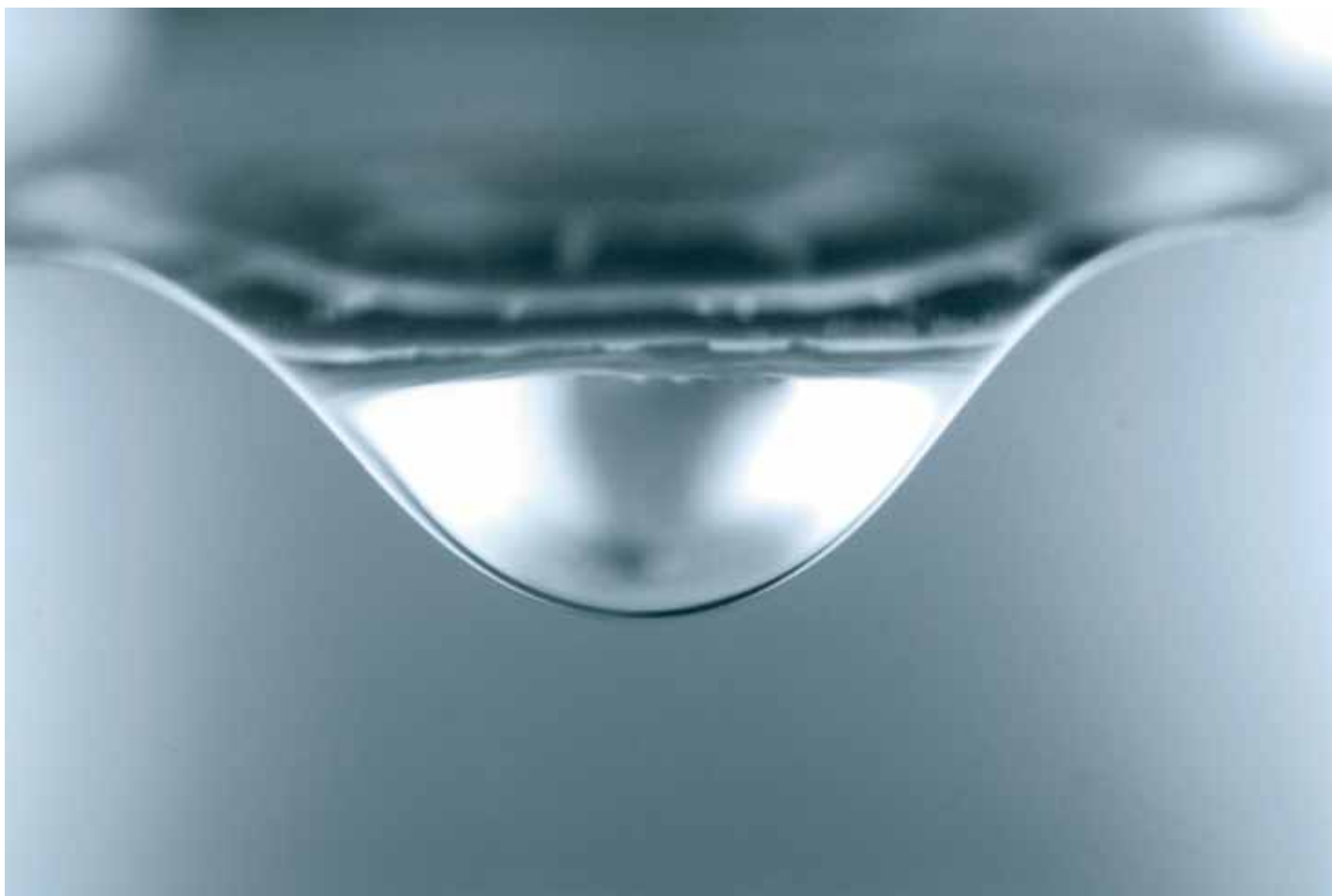
Per això, vull aprofitar aquest espai per convocar-vos a la cinquena edició del certamen i a continuar experimentant i investigant dins de les nombroses possibilitats que ofereix avui el món de la fotografia.

Carles Manera Erbina
Conseller d'Economia, Hisenda i Innovació

CONCURS DE
FOTOGRAFIA CIENTÍFICA
2 0 0 6

SCIT.06

PRIMER
PREMI



PRIMER PREMI GENERAL

TÍTOL: Sa darrera gota

AUTOR: Teresa Santacana Mejías



CONCURS DE
FOTOGRAFIA CIENTÍFICA

2 0 0 6

SCIT.06

SECCIÓ EN
COLOR



PRIMER PREMI COLOR

TÍTOL: De l'interior

AUTORA: Aina Salas Tost



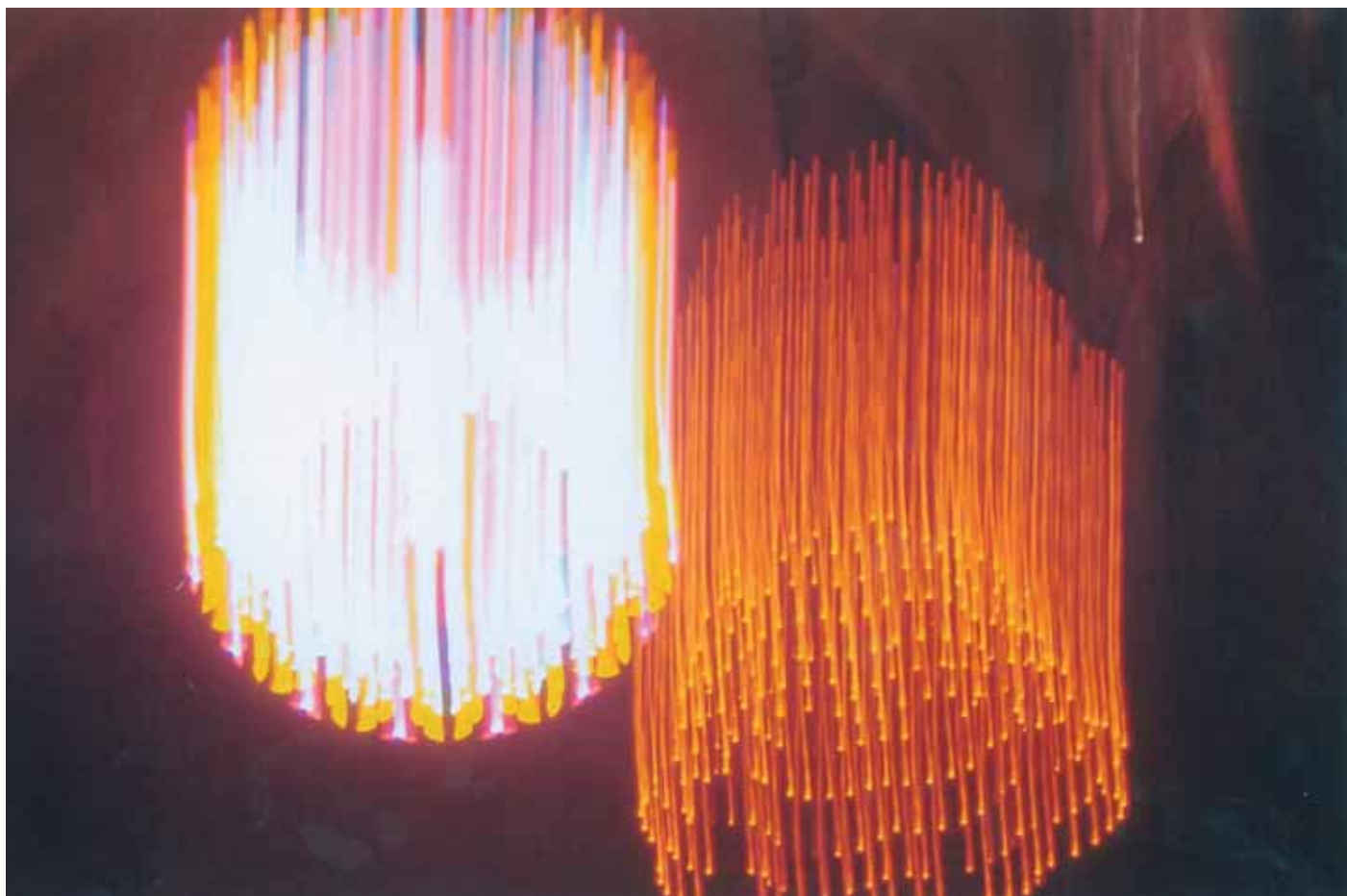
TÍTOL: De l'oceà
AUTOR: Aina Salas Tost

COLOR



TÍTOL: Groc

AUTOR: Francesca Pons Ortega



TÍTULO: Velocidad por tiempo catedral

AUTOR: Isidoro Hervalejo Martín

COLOR



TÍTOL: Colors

AUTOR: Neus Ortega Adrover



TÍTOL: Entrega d'energia
AUTOR: Bruno Daureo Huertas



TÍTOL: Efecto espejo
AUTOR: Kerstin Eden



TÍTOL: Darwin was here

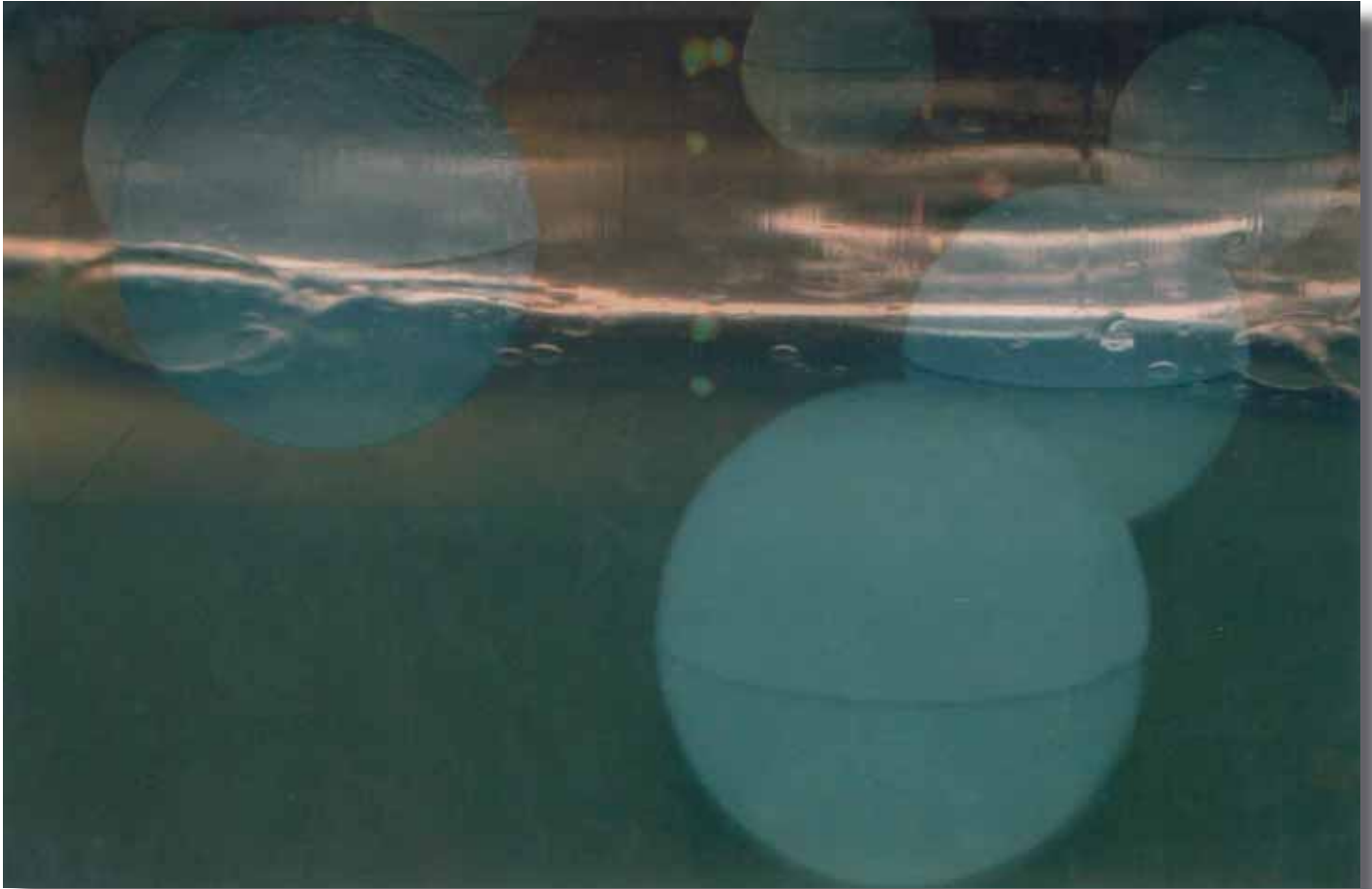
AUTOR: Marc Masquimel Mendiara



TÍTOL: Tub d'assaig
AUTOR: Magdalena Moreno Frontera



TÍTOL: Rompre l'entramat
AUTOR: Monica González Maimó



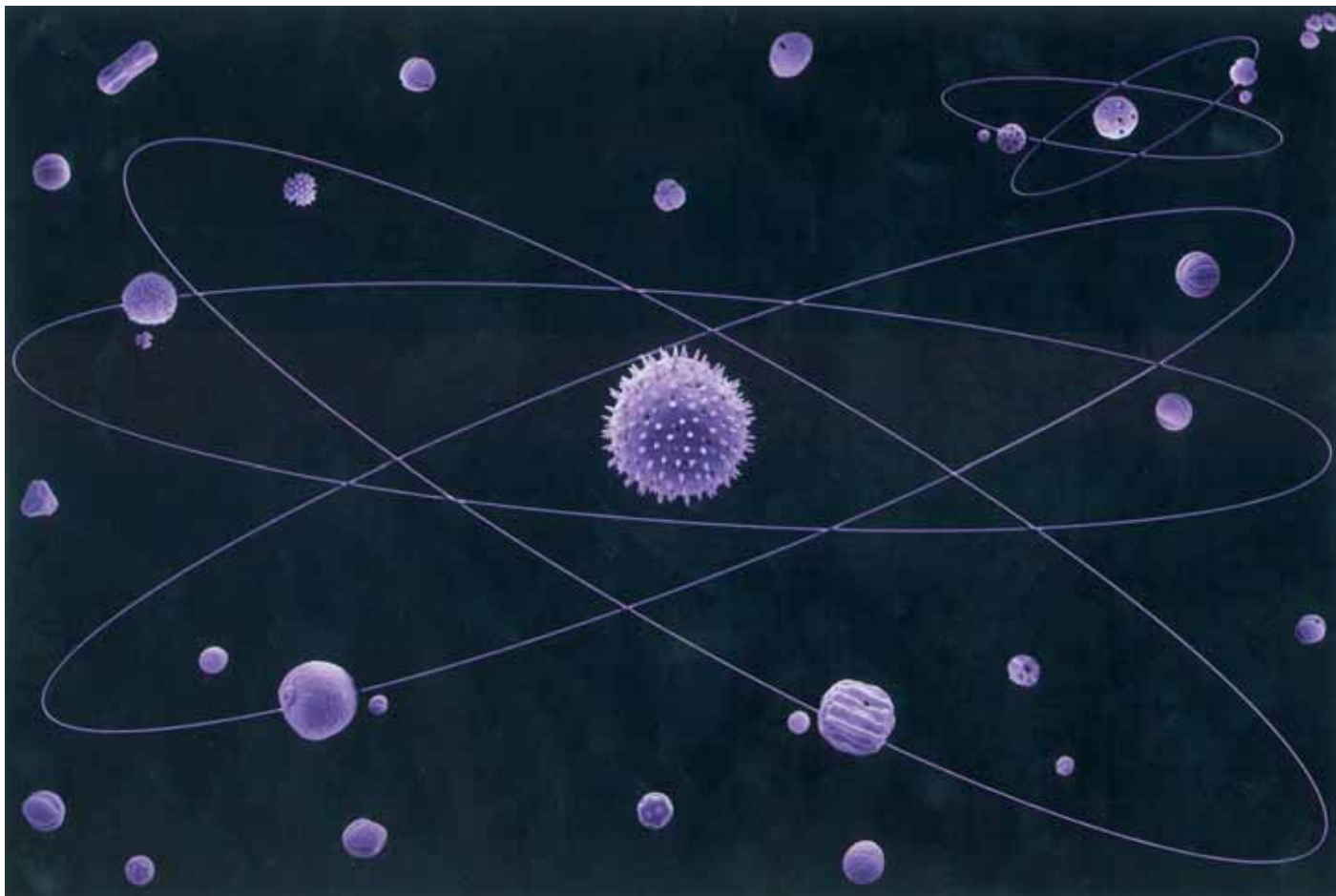
TÍTOL: **Univers**

AUTOR: **Gloria Elena Gomila Martínez**

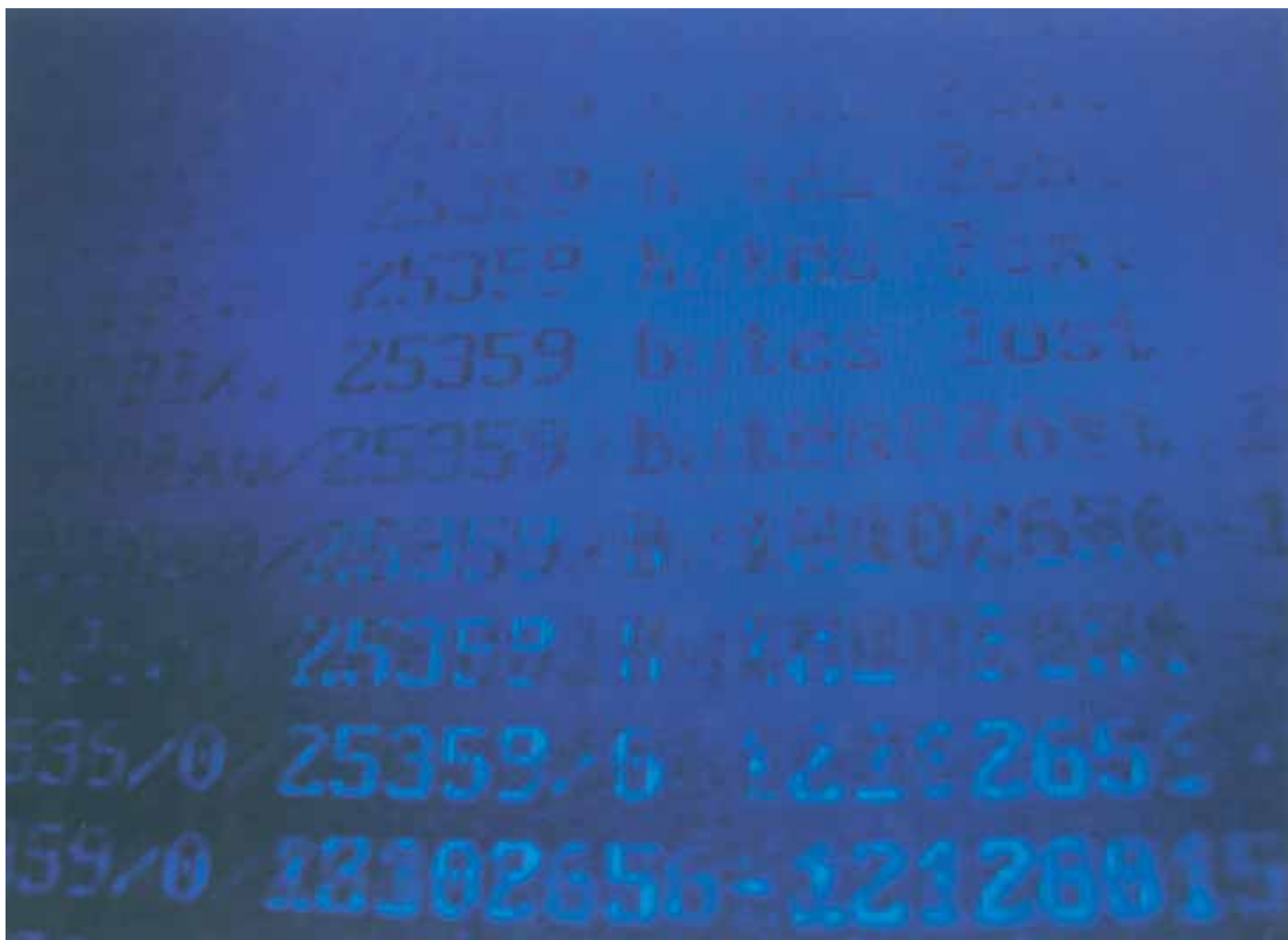


TÍTOL: Àtoms

AUTOR: Neus Ortega Adrover



TÍTOL: L'univers
AUTOR: Marzia Boi



TÍTOL: Deus ex machina

AUTOR: Marc Masquimel Mendiara



TÍTOL: Innocència
AUTOR: Pedro Bonet Mascaró

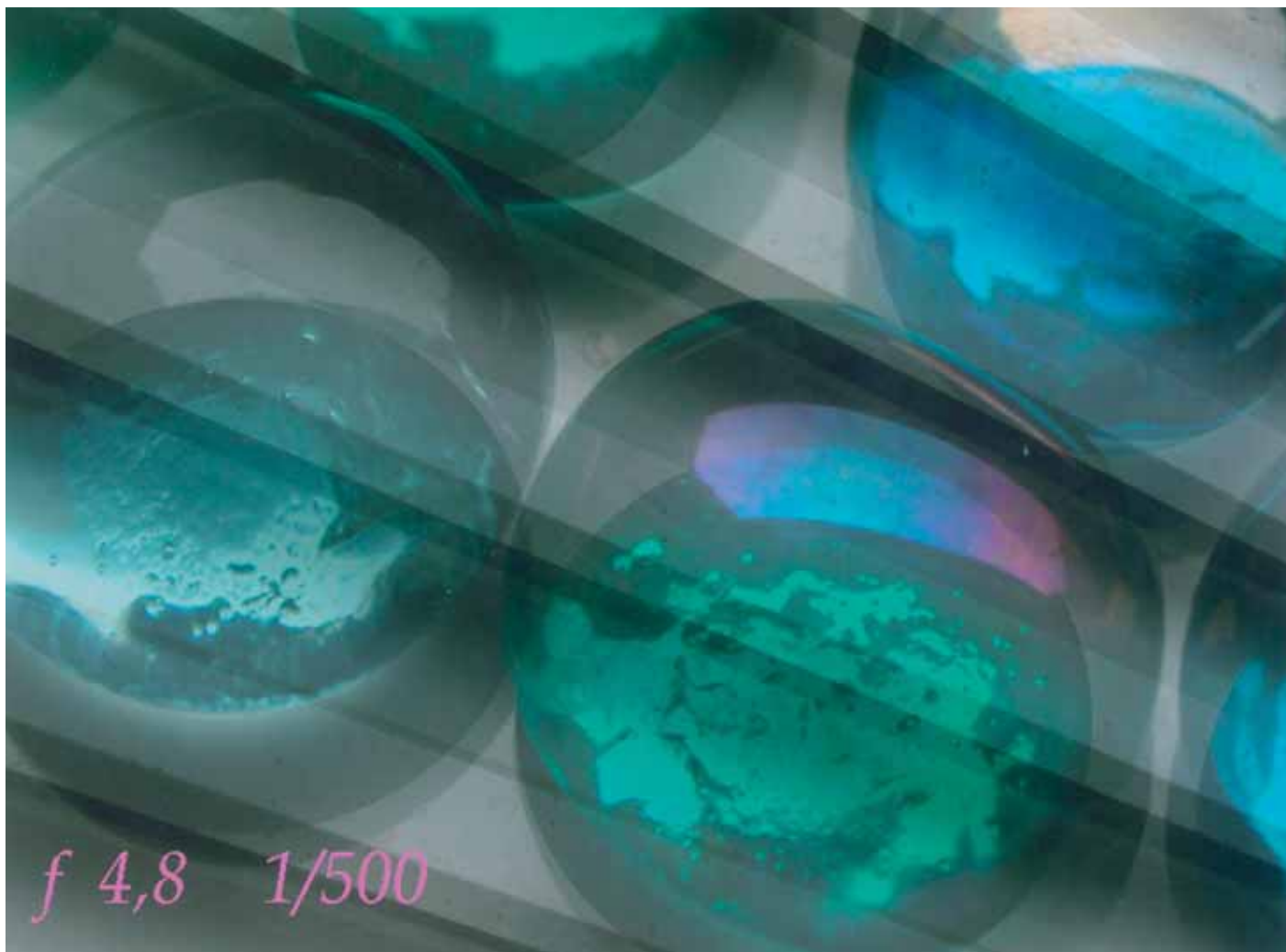


TÍTOL: Meteorologia: mammatus

AUTOR: Carlos Prat Esteve



TÍTOL: Pilar de llum
AUTOR: Antoni Ramis Palmer



TÍTOL: F4,8 1/500

AUTOR: Maria del carmen Noguera Llabrés



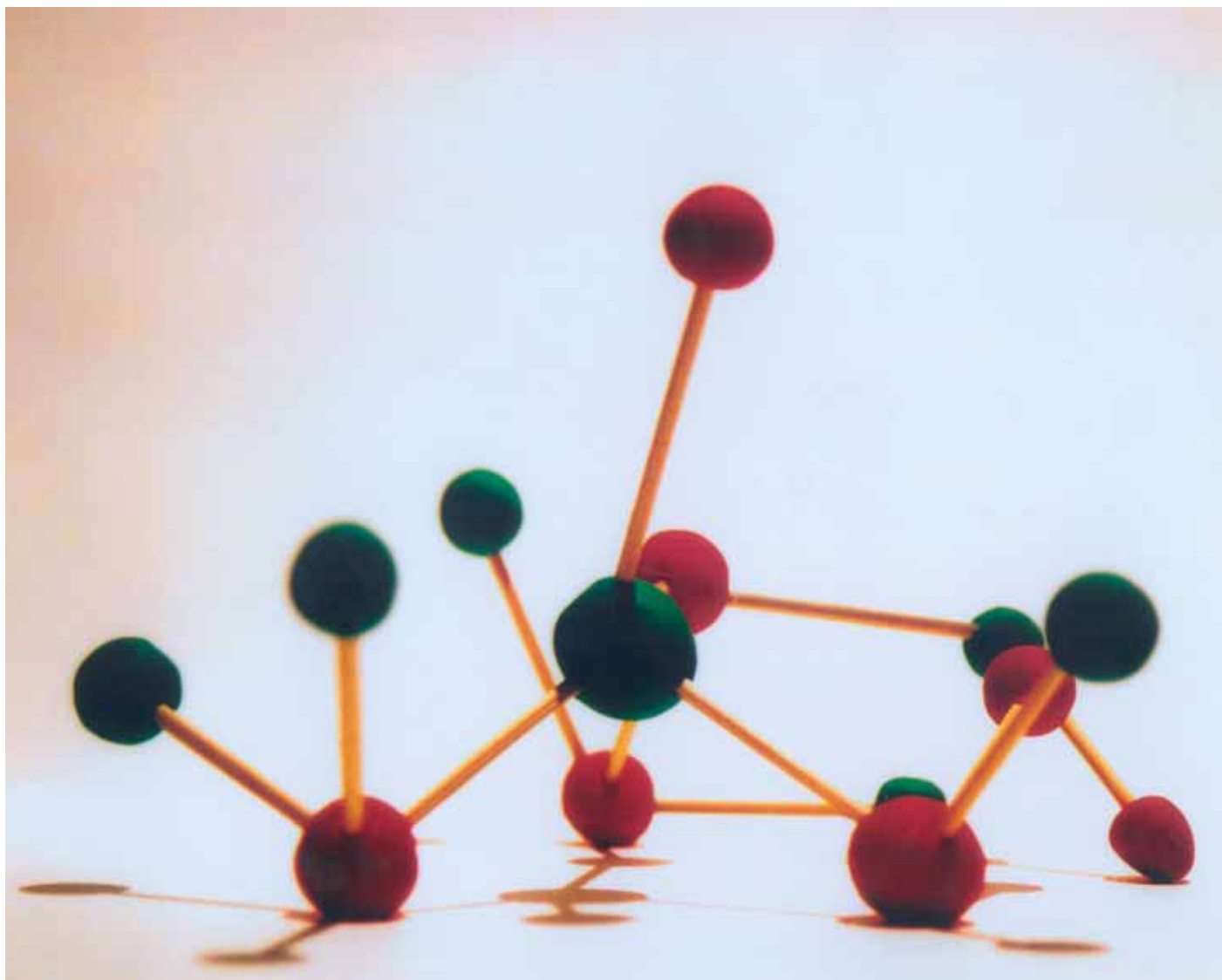
TÍTOL: Formes naturals
AUTOR: Marzia Boi



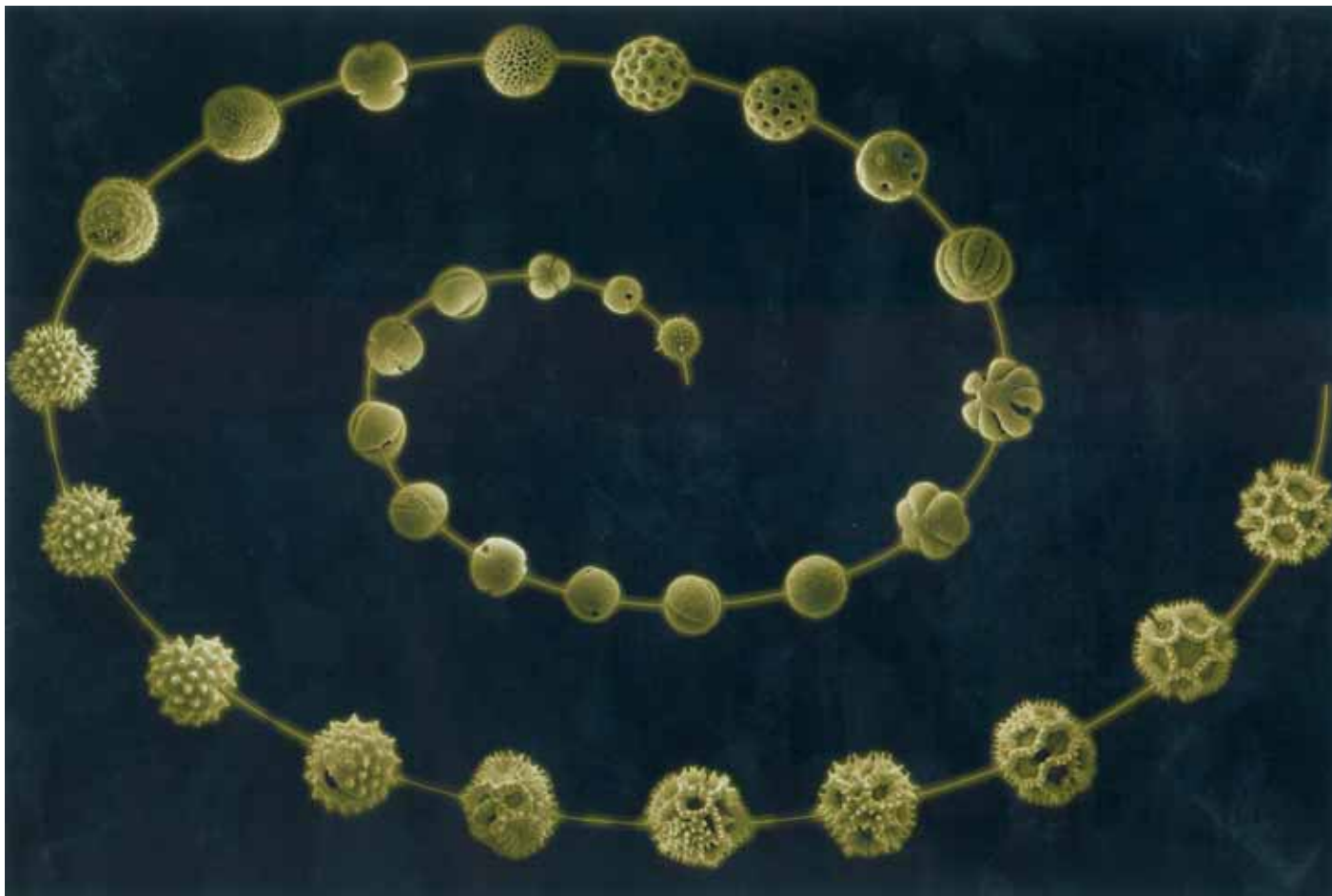
TÍTOL: La velocidad de la luz II
AUTOR: Sonia Gamundí Pujadas



TÍTOL: La velocidad de la luz I
AUTOR: Sonia Gamundí Pujadas



TÍTOL: **Joc atòmic**
AUTOR: Margalida Bal·le Coll



TÍTOL: El laberint
AUTOR: Marzia Boi



TÍTOL: Cèl·lules mare

AUTOR: Francisco Ortega Martínez



TÍTULO: Velocidad por tiempo y color

AUTOR: Isidoro Hervalejo Martín

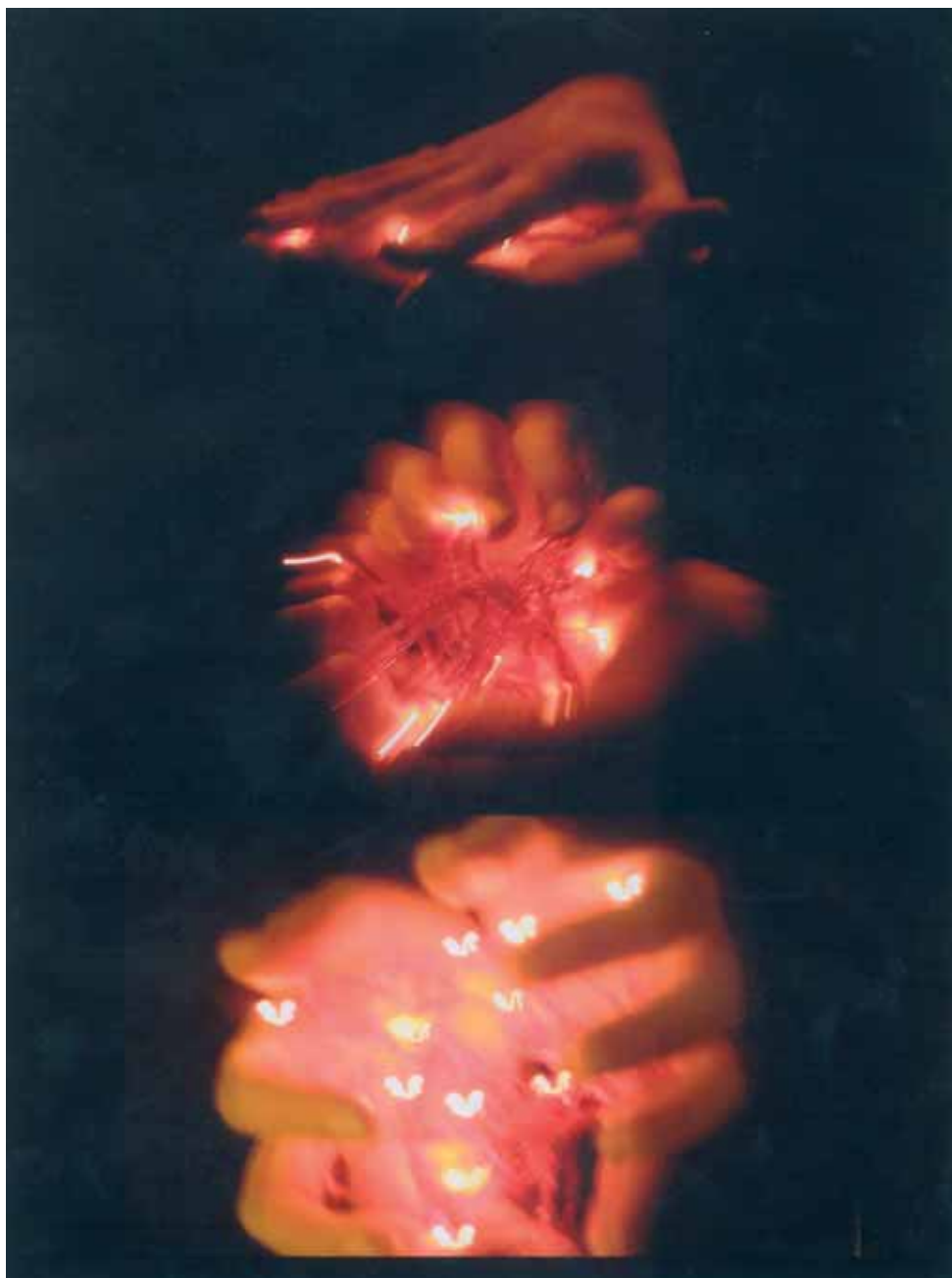


TÍTOL: Digital garden
 AUTOR: Carla Chellew Gálvez



TÍTOL: Món interior

AUTOR: Gloria Elena Gomila Martínez



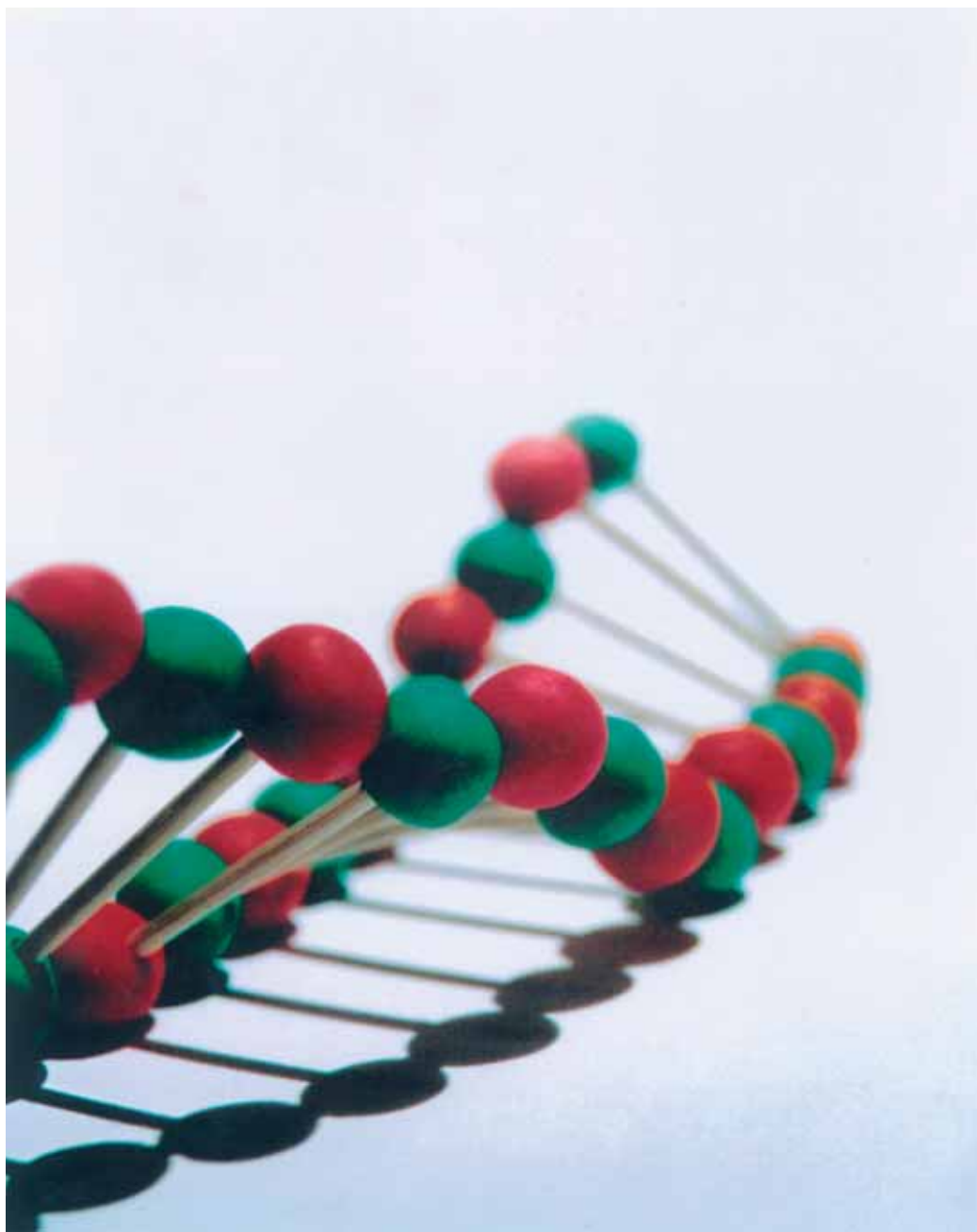
TÍTOL: Big bang
AUTOR: Joana Maria Roig
Nicolau



TÍTOL: Vent elèctric
AUTOR: Francisca Busquets Bernat



TÍTOL: Fusió
AUTOR: Tomás Blanes Abasolo



TÍTOL: Passeig per la vida
AUTOR: Margalida Bal·le Coll



TÍTOL: Nou castell
AUTOR: Tomás Blanes Abasolo



TÍTOL: Naixement

AUTOR: Tomás Blanes Abasolo



TÍTULO: Luces en la noche
AUTOR: Pablo Venzal Plácido



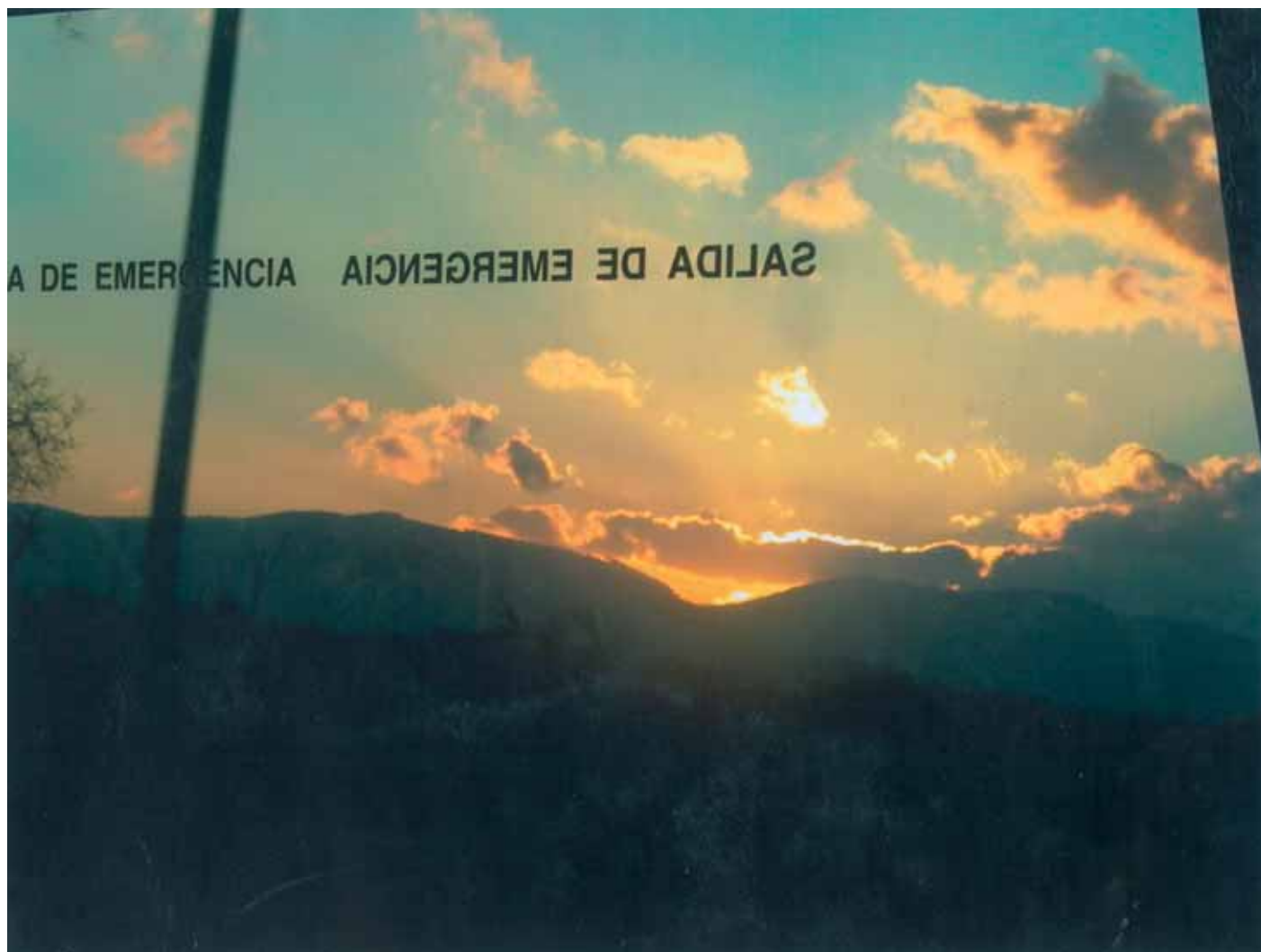
TÍTOL: Cinética
AUTOR: Monica González Maimó



TÍTULO: Retrato de la luna eclipsando
AUTOR: Alejandro Storkert



TÍTOL: Ecosistema marí
AUTOR: Monica González Maimó



TÍTOL: Surt i entre
AUTOR: Francisca Busquets Bernat



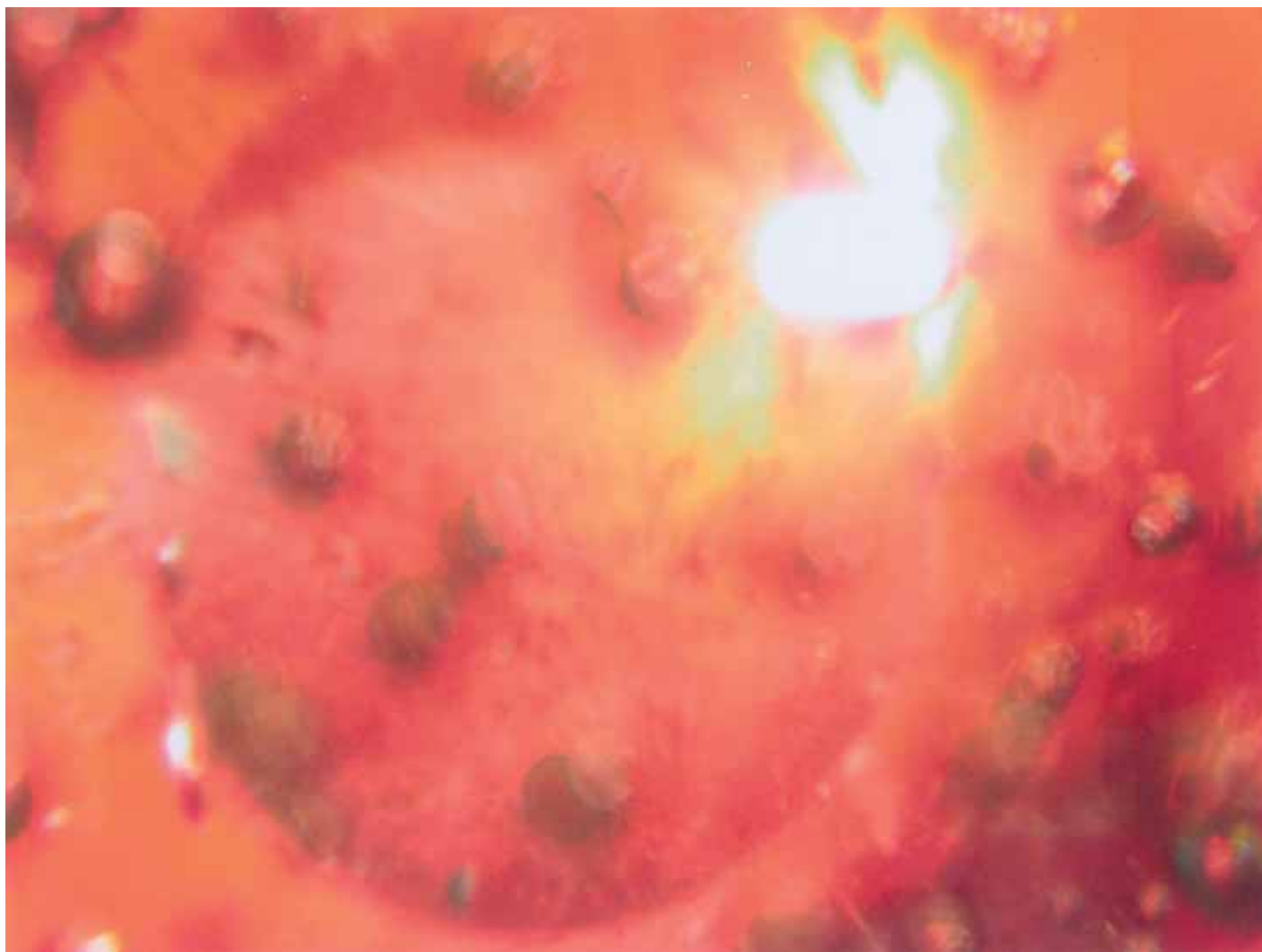
TÍTOL: Eppur si muove

AUTOR: Marc Masquimel Mendiara



TÍTOL: Tintes

AUTOR: Kerstin Eden



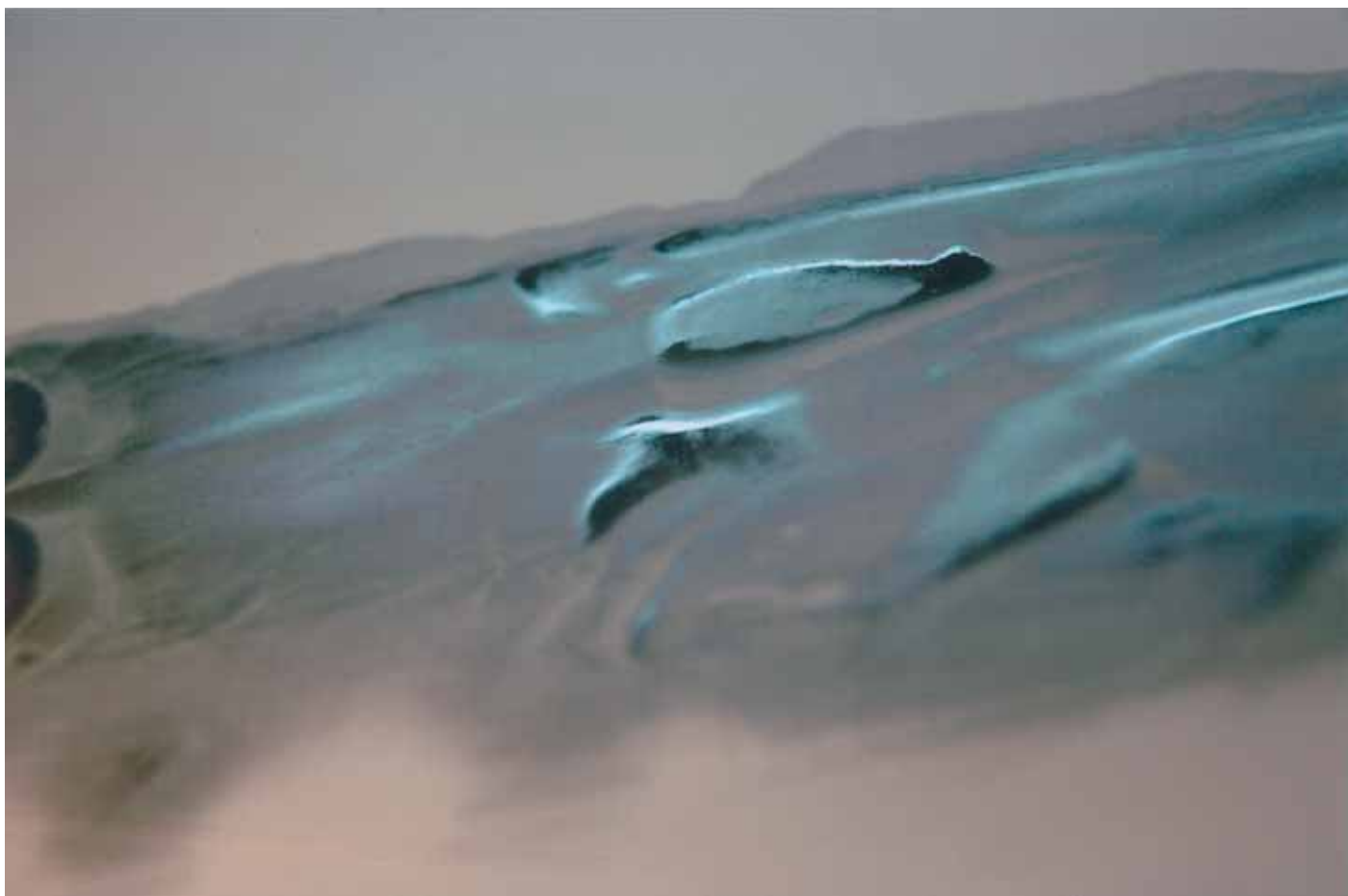
TÍTOL: Bubble trip
AUTOR: Carla Chellew Gálvez



TÍTULO: Tensión superficial
AUTOR: Carlos Prat Esteve



TÍTOL: Sabor fotogrènic
AUTOR: Francisca Busquets Bernat



TÍTULO: Conociendo la tinta
AUTOR: Pablo Venzal Plácido



TÍTOL: Faro australiano
AUTOR: Kerstin Eden



TÍTOL: Magnetismes
AUTOR: Margalida Orega Adrover

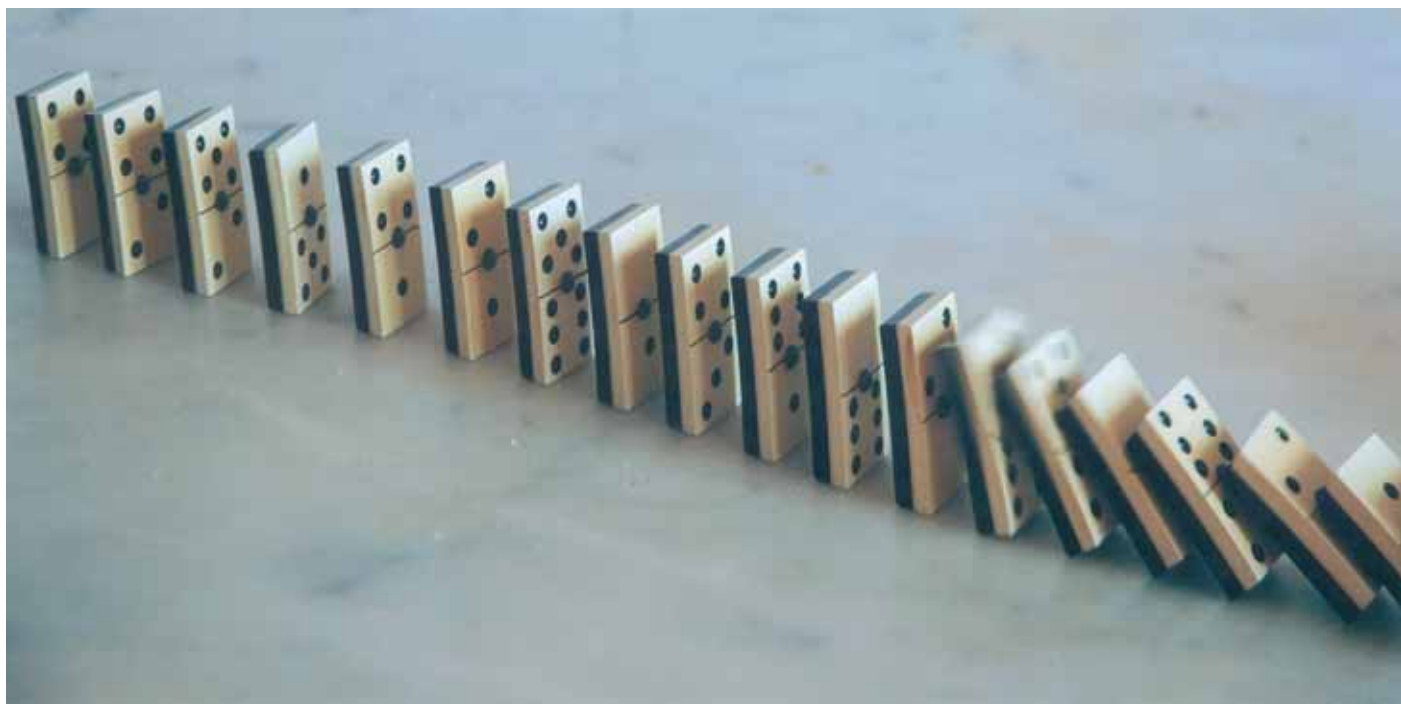


TÍTOL: Aigua o mercuri
AUTOR: Antoni Cladera Barceló



TÍTOL: Digital - s. sol Menorca

AUTOR: Juan Pons Jover



TÍTOL: Reacció en cadena
AUTOR: Ferran Pérez Blanco



TÍTOL: Aliments transgènics

AUTOR: Ferran Pérez Blanco



TÍTOL: Sargantana negra de l'illa de l'aire (*podarcis lilfordi*)

AUTOR: Teresa Santacana Mejías



TÍTOL: Mutualisme temporal
AUTOR: Teresa Santacana Mejías



TÍTOL: Digital - Alaior
AUTOR: Juan Pons Jover



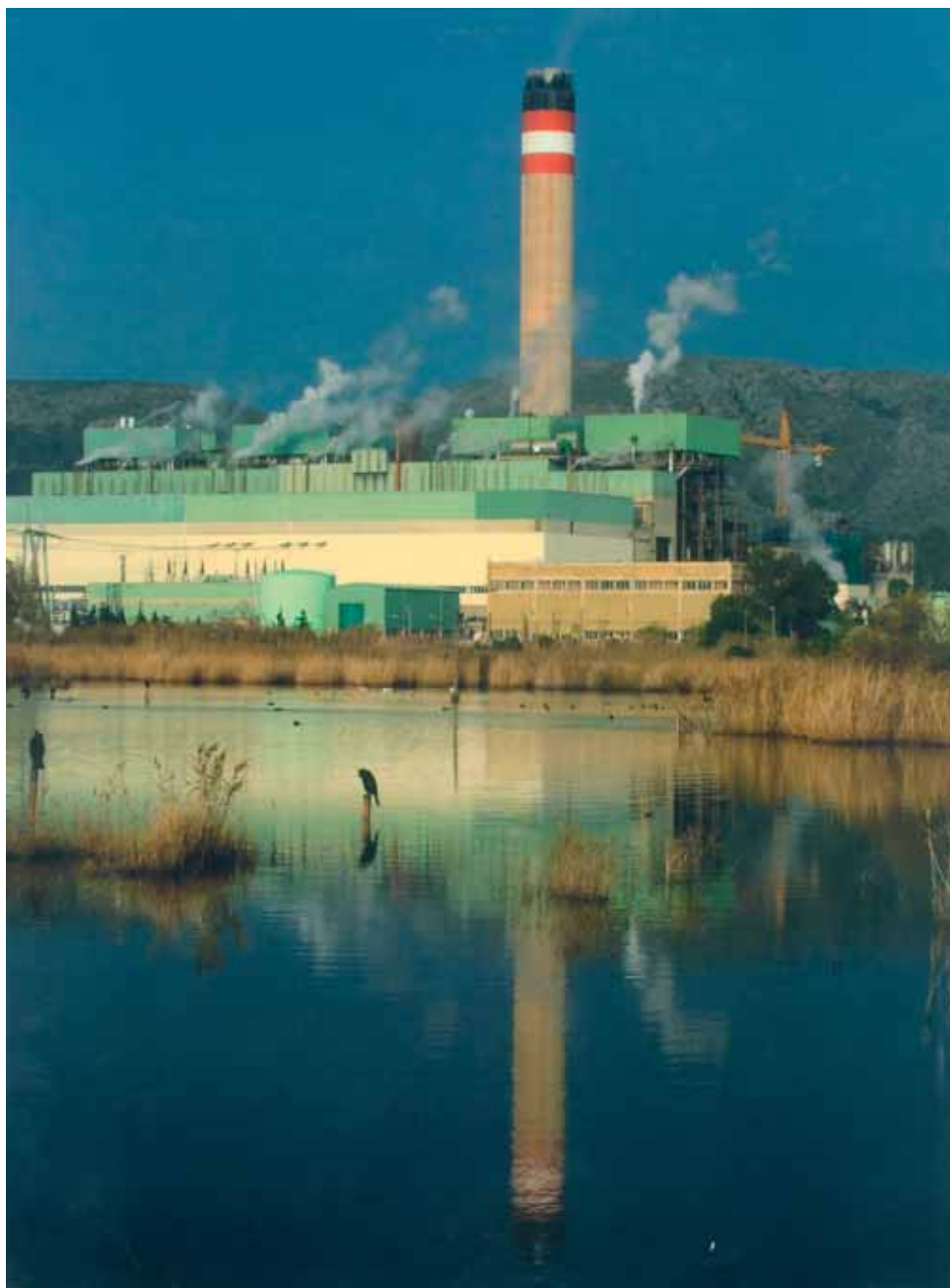
TÍTOL: Imperdouble
AUTOR: Ferran Pérez Blanco



TÍTOL: Siglos XVIII - XXI
AUTOR: Juan Pons Jover



TÍTOL: Ratolins
AUTOR: Juan Pons Jover



TÍTOL: Delicat equilibri
AUTOR: Antoni Cladera Barceló



TÍTOL: Analògic: 4 / digital: 1

AUTOR: Ferran Pérez Blanco



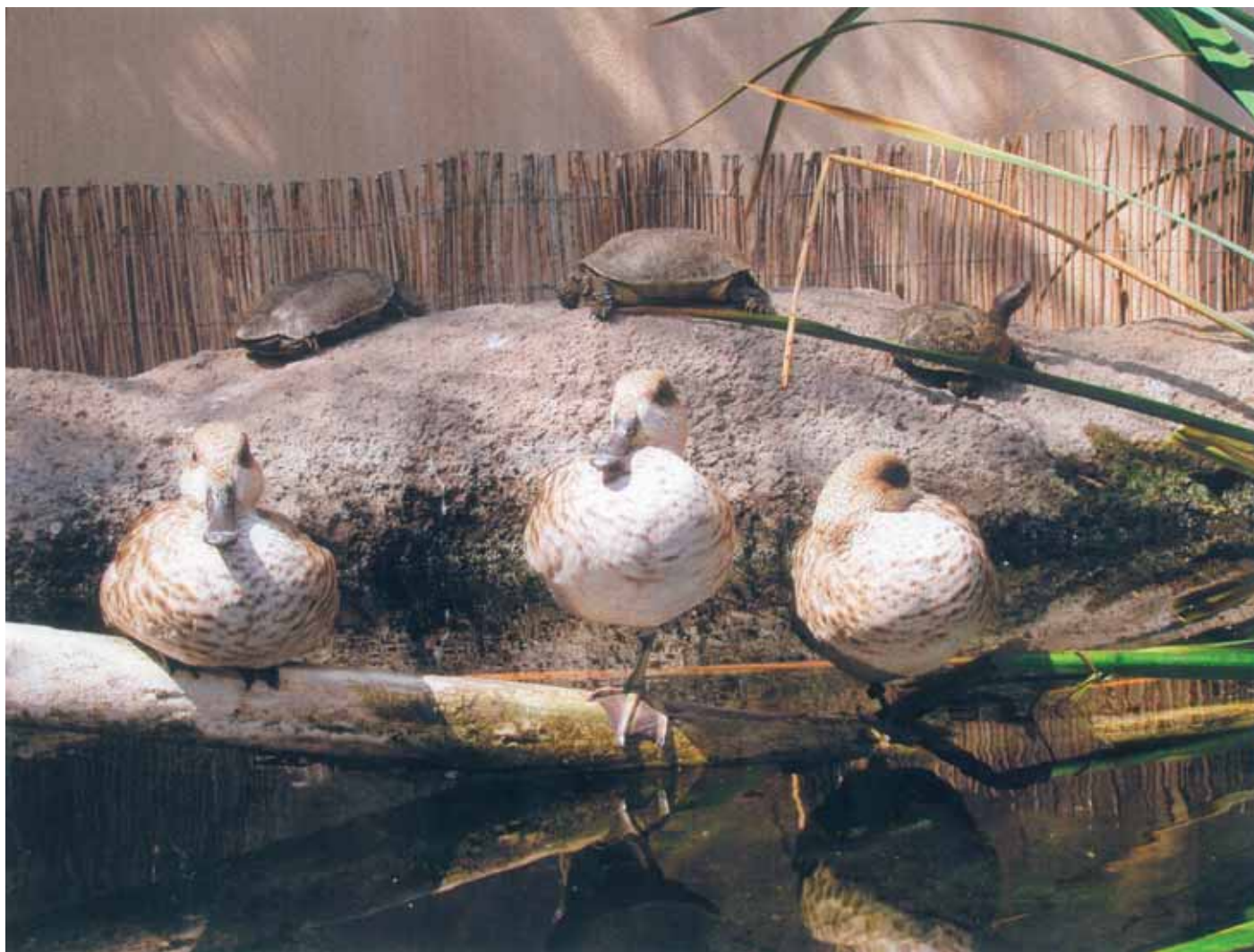
TÍTOL: Músicos 2007
AUTOR: Rita Hunziker Küng



TÍTOL: *Erika multiflora*
AUTOR: Antoni Torres Torres



TÍTOL: Okupas trabajadoras
AUTOR: Rita Hunziker Küng



TÍTOL: Tres en raya
AUTOR: Agustín Blasco Planells



TÍTOL: Harmonia en blanc
AUTOR: Antoni Torres Torres



TÍTOL: Evolución
AUTOR: Sarai Oñate Friedrich



TÍTOL: El arbol de la paz
AUTOR: Rita Hunziker Küng



TÍTULO: Camuflado
AUTOR: Agustín Blasco Planells



TÍTOL: Expectant
AUTOR: Antoni Torres Torres



TÍTOL: Mi restaurante favorito
AUTOR: Rita Hunziker Küng



TÍTOL: Vol

AUTOR: Francisca Busquets Bernat



TÍTOL: **Futur**

AUTOR: **María del Carmen Noguera Llabrés**



CONCURS DE
FOTOGRAFIA CIENTÍFICA

2 0 0 6

SCIT.06

SECCIÓ EN
BLANC I NEGRE



PRIMER PREMI BLANC I NEGRE

TÍTOL: Brave new world

AUTORA: Gloria Elena Gomila Martínez



TÍTOL: Blatul & pagró
AUTOR: Carla Chellew Gálvez



TÍTOL: Mètode científic II: observació

AUTOR: Pere Crespí i Salom



TÍTOL: Eclipse parcial

AUTOR: Maria del Carmen Noguera Llabrés



TÍTOL: Mètode científic III: experimentació

AUTOR: Pere Crespí i Salom



TÍTOL: Mètode científic I: recollida de mostres

AUTOR: Pere Crespi i Salom



TÍTOL: Mètode científic IV: anàlisi de dades i conclusions

AUTOR: Pere Crespí i Salom



TÍTOL: Guardián del tiempo
AUTOR: Kerstin Eden



TÍTOL: Estrella de mar

AUTOR: María Jesús Cloquells Tuduri



TÍTOL: Espiral de petxines

AUTOR: María Jesús Cloquells Tuduri



TÍTOL: L'eina fa l'home - l'home fa l'eina

AUTOR: María Jesús Cloquells Tuduri

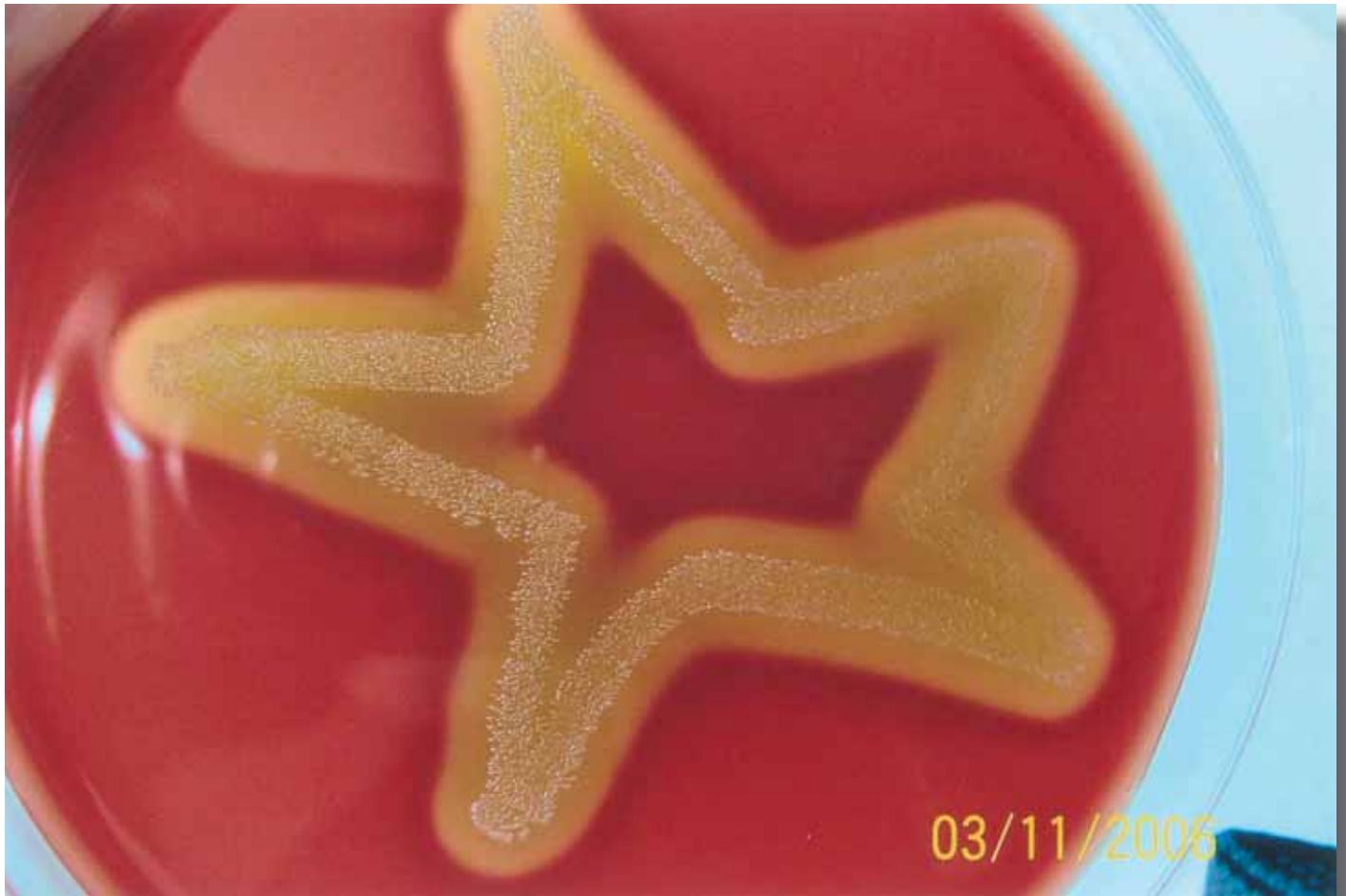


TÍTOL: Tormenta nocturna
AUTOR: Agustín Blasco Planells

CONCURS DE
FOTOGRAFIA CIENTÍFICA
2 0 0 6

SCIT.06

ACCESITS
ILLLES



ACCESIT EIVISSA I FORMENTERA

TÍTOL: *Streptococcus pyogenes* en agar sang: l'estrella de les faringitis

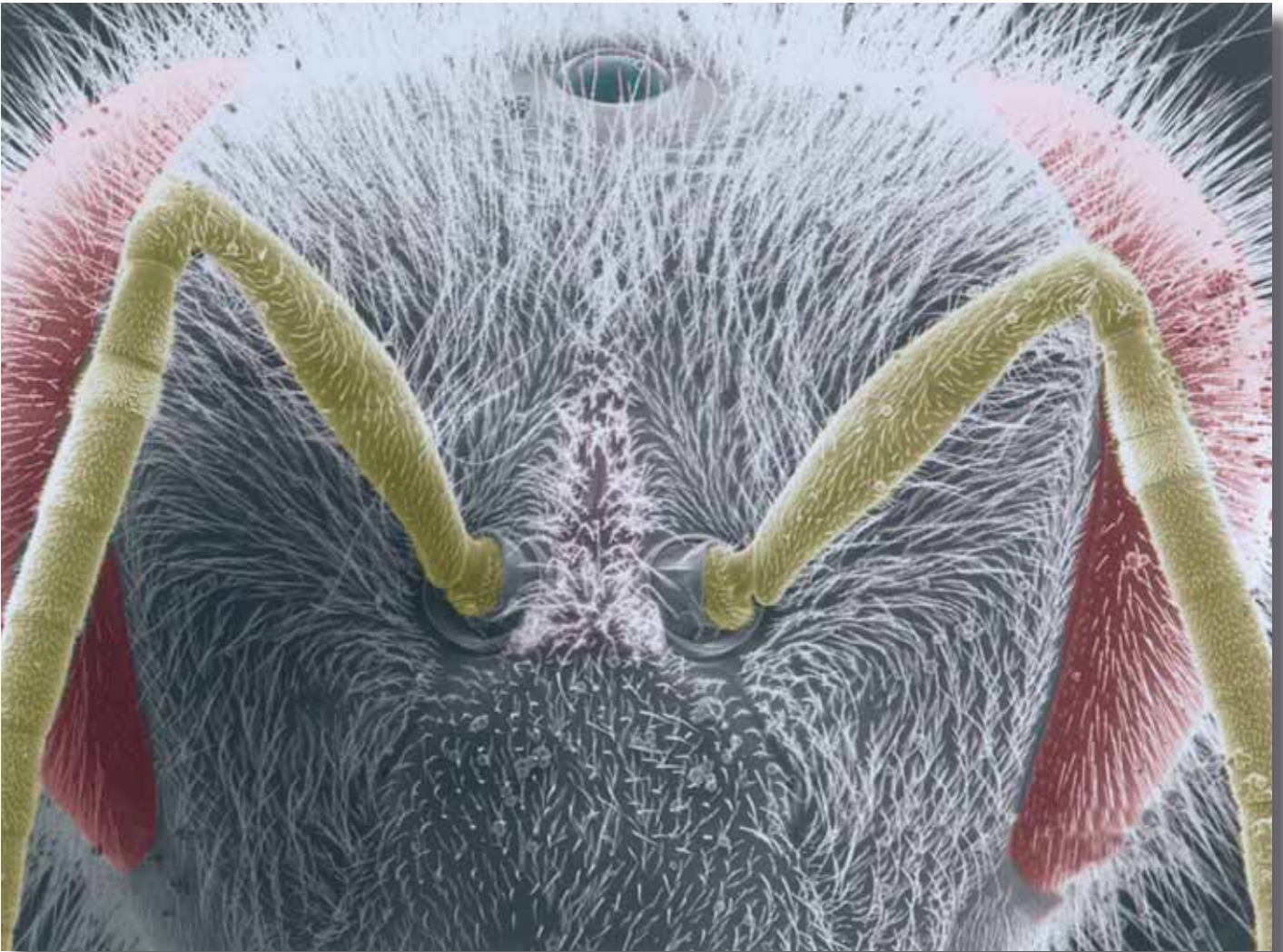
AUTORA: Maria Dolors López Solé



ACCESIT MENORCA

TÍTOL: Captació d'aigua (flor de romaní)

AUTOR: Antoni Cladera Barceló



ACCESIT MALLORCA

TÍTOL: Ens miren

AUTORA: Marzia Boi

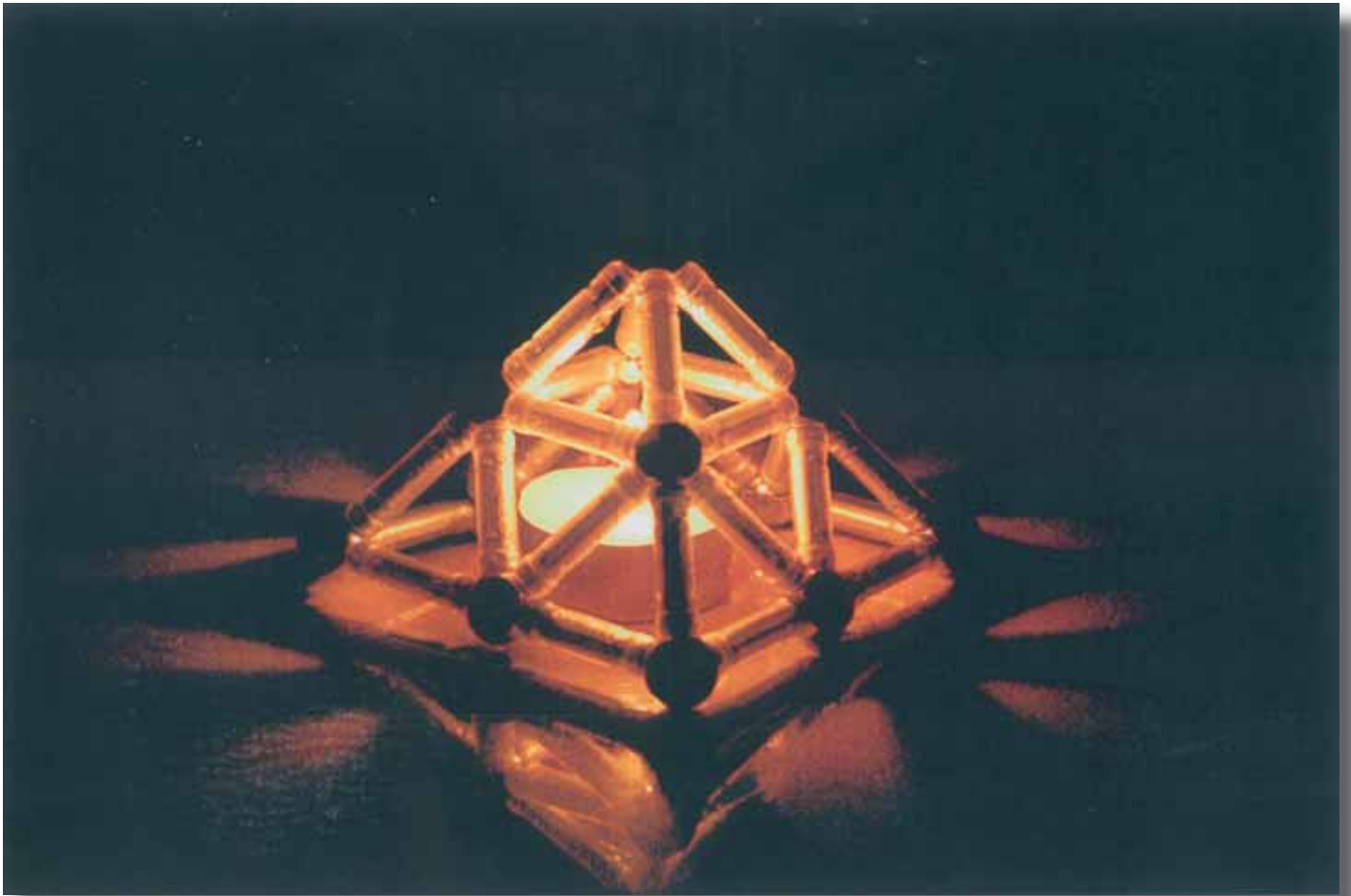


CONCURS DE
FOTOGRAFIA CIENTÍFICA

2 0 0 6

SCIT.06

PREMI
MENOR 18 ANYS



PREMI MENOR DE 18 ANYS

TÍTOL: Reflexes

AUTORA: Margalida Orega Adrover

Í n d e x

PRIMER PREMI GENERAL 9

TÍTOL: Sa darrera gota

AUTOR: Teresa Santacana Mejías

COLOR 11

PRIMER PREMI COLOR 13

TÍTOL: De l'interior

AUTORA: Aina Salas Tost

TÍTOL: De l'oceà 15

AUTOR: Aina Salas Tost

TÍTOL: Groc 16

AUTOR: Francesca Pons Ortega

TÍTOL: Velocidad por tiempo catedral..... 17

AUTOR: Isidoro Hervalejo Martín

TÍTOL: Colors 18

AUTOR: Neus Ortega Adrover

TÍTOL: Entrega d'energia..... 19

AUTOR: Bruno Daureo Huertas

TÍTOL: Efecto espejo..... 20

AUTOR: Kerstin Eden

TÍTOL: Darwin was here 21

AUTOR: Marc Masquimel Mendiara

TÍTOL: Tub d'assaig 22

AUTOR: Magdalena Moreno Frontera

TÍTOL: Rompre l'entramat..... 23

AUTOR: Monica González Maimó

TÍTOL: Univers 24

AUTOR: Gloria Elena Gomila Martínez

TÍTOL: Àtoms 25

AUTOR: Neus Ortega Adrover

TÍTOL: L'univers..... 26

AUTOR: Marzia Boi

TÍTOL: Deus ex machina..... 27

AUTOR: Marc Masquimel Mendiara

TÍTOL: Innocència 28

AUTOR: Pedro Bonet Mascaró

TÍTOL: Meteorologia: mammatus 29

AUTOR: Carlos Prat Esteve

TÍTOL: Pilar de llum 30

AUTOR: Antoni Ramis Palmer

TÍTOL: F4,8 1/500 31

AUTOR: Maria del carmen Noguera Llabrés

TÍTOL: Formes naturals 32

AUTOR: Marzia Boi

TÍTOL: La velocidad de la luz II	33	TÍTOL: Naixement	46
AUTOR: Sonia Gamundí Pujadas		AUTOR: Tomás Blanes Abasolo	
TÍTOL: La velocidad de la luz I.....	34	TÍTOL: Luces en la noche.....	47
AUTOR: Sonia Gamundí Pujadas		AUTOR: Pablo Venzal Plácido	
TÍTOL: Joc atòmic.....	35	TÍTOL: Cinètica	48
AUTOR: Margalida Bal·le Coll		AUTOR: Monica González Maimó	
TÍTOL: El laberint	36	TÍTOL: Retrato de la luna eclipsando	49
AUTOR: Marzia Boi		AUTOR: Alejandro Storkert	
TÍTOL: Cèl·lules mare.....	37	TÍTOL: Ecosistema marí	50
AUTOR: Francisco Ortega Martínez		AUTOR: Monica González Maimó	
TÍTOL: Velocidad por tiempo y color	38	TÍTOL: Surt i entre.....	51
AUTOR: Isidoro Hervalejo Martín		AUTOR: Francisca Busquets Bernat	
TÍTOL: Digital garden	39	TÍTOL: Eppure si muove.....	52
AUTOR: Carla Chellew Gálvez		AUTOR: Marc Masquimel Mendiara	
TÍTOL: Món interior.....	40	TÍTOL: Tintes	53
AUTOR: Gloria Elena Gomila Martínez		AUTOR: Kerstin Eden	
TÍTOL: Big bang	41	TÍTOL: Bubble trip	54
AUTOR: Joana Maria Roig Nicolau		AUTOR: Carla Chellew Gálvez	
TÍTOL: Vent elèctric	42	TÍTOL: Tensión superficial	55
AUTOR: Francisca Busquets Bernat		AUTOR: Carlos Prat Esteve	
TÍTOL: Fusió	43	TÍTOL: Sabor fotogrènic.....	56
AUTOR: Tomás Blanes Abasolo		AUTOR: Francisca Busquets Bernat	
TÍTOL: Passeig per la vida	44	TÍTOL: Conociendo la tinta.....	57
AUTOR: Margalida Bal·le Coll		AUTOR: Pablo Venzal Plácido	
TÍTOL: Nou castell	45	TÍTOL: Faro australiano.....	58
AUTOR: Tomás Blanes Abasolo		AUTOR: Kerstin Eden	

TÍTOL: Magnetismes.....	59	TÍTOL: Músicos 2007.....	72
AUTOR: Margalida Orega Adrover		AUTOR: Rita Hunziker Küng	
TÍTOL: Aigua o mercuri.....	60	TÍTOL: Erika multiflora.....	73
AUTOR: Antoni Cladera Barceló		AUTOR: Antoni Torres Torres	
TÍTOL: Digital - s. sol Menorca.....	61	TÍTOL: Okupas treballadores.....	74
AUTOR: Juan Pons Jover		AUTOR: Rita Hunziker Küng	
TÍTOL: Reacció en cadena.....	62	TÍTOL: Tres en raya.....	75
AUTOR: Ferran Pérez Blanco		AUTOR: Agustín Blasco Planells	
TÍTOL: Aliments transgènics.....	63	TÍTOL: Harmonia en blanc.....	76
AUTOR: Ferran Pérez Blanco		AUTOR: Antoni Torres Torres	
TÍTOL: Sargantana negra de l'illa de l'Aire (Podarcis Lilfordi) ...	64	TÍTOL: Evolución.....	77
AUTOR: Teresa Santacana Mejías		AUTOR: Sarai Oñate Friedrich	
TÍTOL: Mutualisme temporal.....	65	TÍTOL: El arbol de la paz.....	78
AUTOR: Teresa Santacana Mejías		AUTOR: Rita Hunziker Küng	
TÍTOL: Digital - Alaior.....	66	TÍTOL: Camuflado.....	79
AUTOR: Juan Pons Jover		AUTOR: Agustín Blasco Planells	
TÍTOL: Imperdouble.....	67	TÍTOL: Expectant.....	80
AUTOR: Ferran Pérez Blanco		AUTOR: Antoni Torres Torres	
TÍTOL: Siglos xviii - xxi.....	68	TÍTOL: Mi restaurante favorito.....	81
AUTOR: Juan Pons Jover		AUTOR: Rita Hunziker Küng	
TÍTOL: Ratolins.....	69	TÍTOL: Vol.....	82
AUTOR: Juan Pons Jover		AUTOR: Francisca busquets bernat	
TÍTOL: Delicat equilibri.....	70	TÍTOL: Futur.....	83
AUTOR: Antoni Cladera Barceló		AUTOR: Maria del Carmen Noguera Llabrés	
TÍTOL: Analògic: 4 / digital: 1.....	71		
AUTOR: Ferran Pérez Blanco			

BLANC I NEGRE..... 85

PRIMER PREMI BLANC I NEGRE87

TÍTOL: Brave new world

AUTORA: Gloria Elena Gomila Martínez

.....

TÍTOL: Blatul & pagró 89

AUTOR: Carla Chellew Gálvez

TÍTOL: Mètode científic II: observació..... 90

AUTOR: Pere Crespí i Salom

TÍTOL: Eclipse parcial..... 91

AUTOR: Maria del Carmen Noguera Llabrés

TÍTOL: Mètode científic III: experimentació 92

AUTOR: Pere Crespí i Salom

TÍTOL: Mètode científic I: recogida de mostres..... 93

AUTOR: Pere Crespí i Salom

TÍTOL: Mètode científic IV: anàlisi de dades i Conclusions.. 94

AUTOR: Pere Crespí i Salom

TÍTOL: Guardián del tiempo..... 95

AUTOR: Kerstin Eden

TÍTOL: Estrella de mar 96

AUTOR: María Jesús Cloquells Tuduri

TÍTOL: Espiral de petxines..... 97

AUTOR: María Jesús Cloquells Tuduri

TÍTOL: L'eina fa l'home - l'home fa l'eina 98

AUTOR: María Jesús Cloquells Tuduri

TÍTOL: Tormenta nocturna 99

AUTOR: Agustín Blasco Planells

ACCESITS ILLES..... 101

ACCESIT EIVISSA I FORMENTERA 103

TÍTOL: Streptococcus pyogenes en agar sang: l'estrella de les faringitis

AUTORA: Maria Dolors López Solé

.....

ACCESIT MENORCA 104

TÍTOL: Captació d'aigua (flor de romaní)

AUTOR: Antoni Cladera Barceló

.....

ACCESIT MALLORCA 105

TÍTOL: Ens miren

AUTORA: Marzia Boi

PREMI MENOR 18 ANYS 107

TÍTOL: Reflexes

AUTORA: Margalida Orega Adrover

Bases

V Concurs de Fotografia Científica

1. Podran participar al concurs totes les persones i col·lectius interessats empadronats a les Illes Balears.
2. Tema: La ciència i la tècnica.
3. Es podran presentar fins a un màxim de quatre fotografies (no premiades en altres concursos).
4. Les fotografies, podran ser realitzades mitjançant qualsevol tècnica i estar sotmeses a tractament digital. es podran presentar en dues modalitats:
 - Blanc i negre
 - Color
5. Mides: 18 x 24 cm com a mínim. Es presentaran muntades sobre paper ploma blanc de mides exactes 30x40 cm.
6. Les obres duran escrit al dors un títol i la modalitat a la qual es presenten.
7. Juntament amb la fotografia s'adjuntarà un sobre tancat, on s'indicarà el títol triat per a la fotografia. A l'interior es farà constar el nom, llinatges, domicili i telèfon de l'autor o autors i data de naixement, si fos el cas.
8. Les fotografies s'enviaran a la Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació93 Direcció General d'R+D+I, c/ de Sant Pere 7 4a planta, 07012 Palma de Mallorca
9. El termini d'admissió de les fotografies serà del dia 6 de novembre de 2007 fins al dia 31 de gener de 2008.
10. Formaran el jurat un mínim de 4 persones, totes elles membres designats per la Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. La decisió del jurat serà inapel·lable.
11. La cerimònia de lliurament de premis es durà a terme en un acte amb motiu de la Fira de la ciència 2008.

12. Premis: Es lliurarà un 1r premi a la millor fotografia del conjunt de totes les presentades a les Illes Balears, un accèssit per a la millor fotografia de cada modalitat (color, b/n) del conjunt de totes les presentades a les Illes Balears, un accèssit a la millor fotografia presentada d'Eivissa i Formentera, un accèssit a la millor fotografia presentada de Menorca i un accèssit a la millor fotografia presentada de Mallorca.

S'estableix un accèssit per a la millor fotografia l'autor de la qual sigui una persona menor de 18 anys que haurà de tenir com a tema: Com vius la ciència?

La dotació del 1r. premi serà una càmera digital reflex de 7 megapíxels de primera marca i els accèssits de cada modalitat una càmera digital compacta de 5 megapíxels de primera marca. Si el jurat ho decideix, el concurs es podrà declarar desert.

Un mateix autor no podrà rebre 2 premis en aquest concurs.

13. Les fotografies premiades passaran a ser propietat de l'arxiu de la Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació, que podrà utilitzar-les de la manera que cregui convenient, amb la menció, sempre, de l'autor o autors.

14. L'autor premiat, o persona que el representi (amb l'acreditació necessària) haurà de ser present a la cerimònia de lliurament del premi. En cas contrari s'entendrà que hi renúncia.

15. Qualsevol supòsit no previst dins d'aquestes bases serà resolt pel Jurat.

16. La participació en aquest concurs suposa l'acceptació de les presents bases.