

# EXACTA

## m e n t e

La revista de  
divulgación  
científica

**Materiales**  
Copiar a la  
biología



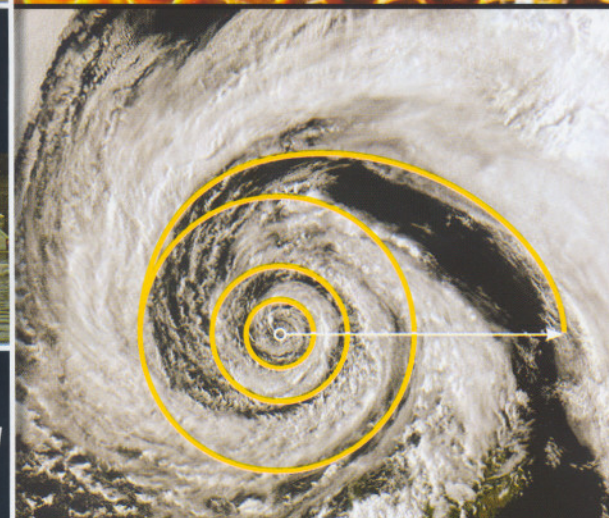
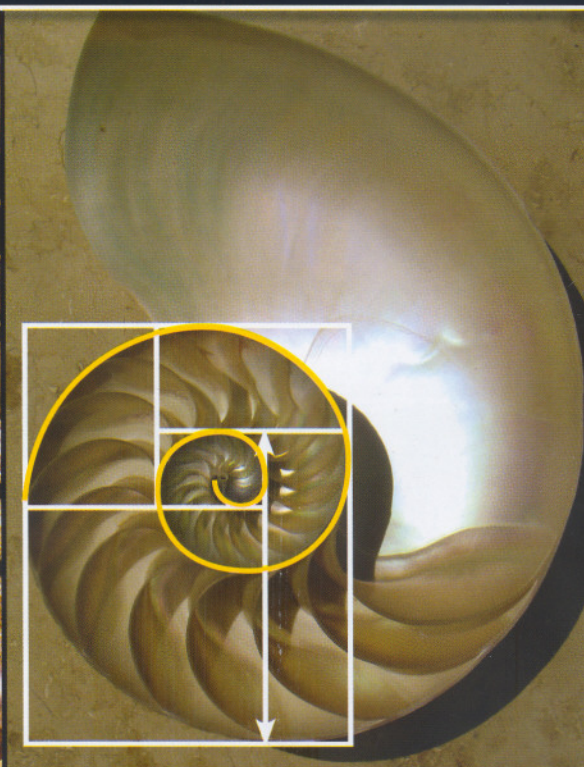
**Entrevista**  
Francisco Ayala



**Pronóstico**  
El clima  
impredecible



**Dossier**  
"Política científica  
y Universidad".  
Escriben:  
Lino Barañao,  
Enrique Martínez,  
Jorge Aliaga,  
Mario Albornoz y  
Hugo Sirkin.



La matemática

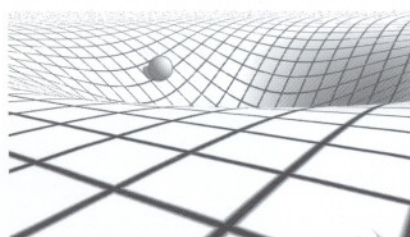
# ¿Invención o parte de la Naturaleza?

ISSN 1514-920X



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA





## MATEMÁTICA

6

- ¿Un hecho natural o una invención humana?  
por Guillermo Mattei



## CLIMA

10

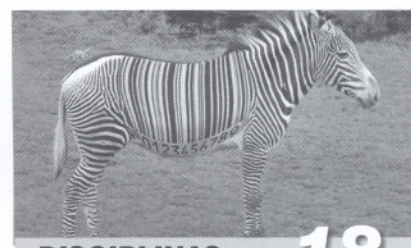
- La predicción bajo análisis  
por Gabriel Stekolschik



## PANORAMA

14

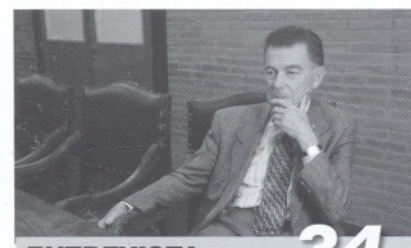
- Materiales inspirados en la naturaleza  
por Susana Gallardo



## DISCIPLINAS

18

- Aportes y desafíos de la taxonomía  
por Cecilia Draghi



## ENTREVISTA

34

- Francisco Ayala. Biólogo.  
por Susana Gallardo

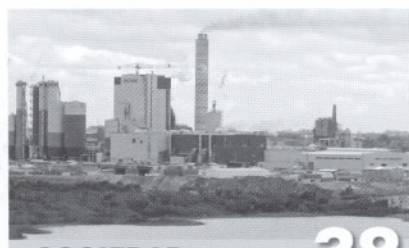
## DOSSIER

21



## POLÍTICA CIENTÍFICA Y UNIVERSIDAD

- 22. Un panorama de la UBA  
por Hugo Sirkin
- 24. La ciencia y la técnica en tiempos de transformación social  
por Enrique Martínez
- 26. Un nuevo modelo de crecimiento  
por Jorge Aliaga
- 28. La Universidad y sus diversas representaciones  
por Mario Albornoz
- 30. Brasil: ciencia y exclusión  
por Ivan Chambouleyron
- 31. Chile: innovación y futuro  
por María Elena Boisier Pons
- 32. Universidad y empresa en el proceso de innovación  
por Lino Barañao



## SOCIEDAD

38

- Exactas y el caso Botnia



## EXPOSICIONES

40

- Bicentenario en Exactas  
por Carlos Borches



## ECOLOGÍA

41

- Presente y futuro del yaguararé  
por Carla García Nowak



## EPISTEMOLOGÍA

47

- El racionalismo científico (tercera parte)  
por Guillermo Boido y Olimpia Lombardi



## VARIEDADES

49

- Las enseñanzas del Maestro Ciruela  
por Ricardo Cabrera
- Humor  
por Daniel Paz

## ADEMÁS

- 33. Blog
- 45. Lectores
- 48. Preguntas
- 50. Juegos