

Índice

Nota de los editores: Andrés Moya y Juli Peretó	9
---	---

DISCURSOS PRONUNCIADOS EN EL ACTO DE INVESTIDURA

<i>Laudatio</i> académica a cargo del Dr. Luis Franco Vera	13
<i>Lectio</i> pronunciada por el Dr. François Jacob	27
Palabras de clausura del Dr. Ramon Lapiedra i Civera	37

LA OBRA DE F. JACOB

<i>Bibliografía</i>	43
<i>Los trabajos científicos de François Jacob</i> de Michel Morange	71

ESCRITOS SELECCIONADOS

1. Conclusiones generales: mecanismos teleonómicos en metabolismo, crecimiento y diferenciación celular	125
2. Lección inaugural de la cátedra de genética celular del Collège de France ..	155
3. Genética de la célula bacteriana	175
4. Evolución y bricolaje	197
5. Bricolaje molecular en la evolución	215
6. Complejidad y bricolaje	227
7. Biología molecular: la próxima etapa	231
8. Pasteur y los pasteurianos: un cierto estilo de ciencia	239
9. La emergencia de la biología moderna	251
10. Genética y política	259
11. Conclusiones de un debate sobre células troncales derivadas de embriones humanos	269

TESTIMONIO PERSONAL

1. Genética: cuestiones verdaderas, debates falsos 277
2. Entrevista a François Jacob 289

APÉNDICE

Genetic Regulatory Mechanisms in the Synthesis of Proteins de F. Jacob y J. Monod . 299

BIBLIOGRAFÍA CITADA 339