

**ISEN**

Instituto del Servicio Exterior de la Nación

**Ariel Fernández**

# LA REVOLUCIÓN VERDE EN EL ÁFRICA SUBSAHARIANA:

seguridad alimentaria y el desarrollo  
de una estrategia público-privada  
de intereses altamente concentrados

## **Ariel Fernández**

Es Licenciado en Relaciones Internacionales y Bachiller en Ciencia Política por la Universidad del Salvador. Actualmente se desempeña como Embajador de la República en Jamaica. Fue, hasta el año 2011, Director de África Subsahariana del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto y anteriormente, Jefe de Asesores de la Subsecretaría de Política Agropecuaria y Alimentos del Ministerio de Economía y Producción. También ha prestado funciones como Representante Permanente Alterno de la República ante la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola y el Programa Mundial de Alimentos y ha trabajado en diversas áreas económicas dentro de la Cancillería y la Secretaría de Industria.

## CONTENIDO

### INTRODUCCIÓN

TEMA, RELEVANCIA Y OBJETIVO DE LA TESIS	7
---	---

### INTRODUCCIÓN

REVOLUCIÓN VERDE EN EL ÁFRICA SUBSAHARIANA: LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EL DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA PÚBLICO-PRIVADA DE INTERESES ALTAMENTE CONCENTRADOS	9
--	---

### CAPÍTULO I

ELEMENTOS DE LA PRIMERA REVOLUCIÓN VERDE EN ASIA Y LA PROPUESTA PARA ÁFRICA: SIMILITUDES Y DIFERENCIAS	15
--	----

- |  |    |
|--|----|
| 1. La Revolución Verde: orígenes                 | 15 |
| 2. Contexto político-estratégico (México y Asia) | 17 |
| 3. Impulsores de ambas Iniciativas               | 29 |

### CAPÍTULO II

LOS NUEVOS ACTORES DE LA REVOLUCIÓN VERDE EN ÁFRICA	45
---	----

- |   |    |
|---|----|
| 1. Fundaciones  | 45 |
| 2. <i>Alliance for a Green Revolution in Africa</i> (AGRA)  | 57 |
| 3. Teoría del cambio en la Fundación Gates y su relación con AGRA y Monsanto                            | 64 |
| 4. MONSANTO: dinámica corporativa de la Segunda Revolución Verde. El impulso a la seguridad alimentaria | 66 |

**CAPÍTULO III****SITUACIÓN DE LA AGRICULTURA EN EL ÁFRICA****SUBSAHARIANA -CONTEXTO GENERAL Y REGIONAL**

81

1. Últimos desarrollos vinculados a los precios de los productos básicos agrícolas 81
2. Desafíos claves 86
3. Características agroecológicas del África Subsahariana 88

**CAPÍTULO IV****ROL DE LOS ESTADOS, LOS ORGANISMOS DE CRÉDITO****INTERNACIONALES Y LOS ORGANISMOS ESPECIALIZADOS EN EL DESARROLLO AGRÍCOLA AFRICANO**

99

1. Estados Unidos 99
2. Contenidos generales de *Feed the Future* 125
2. Naciones Unidas 127

**CAPÍTULO V****EL FILANTROPISMO, EL SECTOR PRIVADO Y ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES**

137

1. Fundaciones Gates y Rockefeller 137
2. Fundación Yara 137
3. Fundación Soros 138
4. Syngenta 138
5. Industria semillera 139
6. Industria de fertilizantes 140
7. Consejo Corporativo para África (CCA) 141

**CAPÍTULO VI****CENTROS CIENTÍFICOS Y DE INVESTIGACIÓN DEL DESARROLLO AGRÍCOLA AFRICANO**

145

**CAPÍTULO VII****ROL DE LA BIOTECNOLOGÍA EN EL POTENCIAL DESARROLLO AGRÍCOLA AFRICANO**

153

1. Vínculos entre NEPAD y CAADP 153
2. Contexto general 156
4. Iniciativas en ámbito continental y subregional 162

- 
- |   |     |
|---|-----|
| 5. Avances en materia de investigación de base biotecnológica y desarrollo          | 166 |
| 6. Comercialización de cultivos biotecnológicos en África Subsahariana              | 168 |
| 7. Avances en el desarrollo de marcos/regímenes regulatorios en África Subsahariana | 170 |
| 8. Iniciativas de bioseguridad regionales   | 171 |

**CAPÍTULO VIII**

<b>ROL DE LA BIOTECNOLOGÍA EN EL ESQUEMA PRODUCTIVO ARGENTINO</b>	173
---	-----

**CAPÍTULO IX**

<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES QUE INCLUYAN UN ACTIVO ROL DE LA CANCELLERÍA ARGENTINA EN EL ESTABLECIMIENTO DE ENERGÍAS POSITIVAS CON ÁREAS DEL ESTADO NACIONAL EN RELACIÓN AL ÁFRICA SUBSAHARIANA</b>	181
---	-----

- |                    |     |
|--------------------|-----|
| 1. Conclusiones    | 182 |
| 2. Recomendaciones | 198 |

<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	211
---------------------	-----

La agricultura argentina actual cuenta con ventajas comparativas y competitivas que sin embargo dependen en mucho para su desarrollo futuro de las tendencias agrícolas internacionales. Por esto, es importante llevar a cabo un análisis de las regiones del mundo con mayor potencial de crecimiento relativo e incremento del nivel de percepción en términos de seguridad estratégica. Teniendo en cuenta la actual dotación de factores productivos, las externalidades y los márgenes de complementariedad existentes, surge el África Subsahariana como un sujeto y objeto de análisis de importancia creciente para las potencias globales e intermedias.

La percepción cuasi generalizada –de carácter profundamente estático– y no sólo en la Argentina, se basa en que el África Subsahariana es una subregión del mundo no integrada a éste o únicamente a través de una agenda negativa. Sería el caso de una región con una debilidad estructural permanente con algunas consecuencias en términos de seguridad estratégica y de escasas o nulas posibilidades de inserción en las corrientes económicas globales y, por ende, sin peso político de relevancia en la matriz de poder mundial.

Al respecto, este libro intentará demostrar que pese a la citada agenda negativa, existen indicios y evidencia comprobable de un creciente posicionamiento en relación a la percepción estratégica de la región, a través, quizás, de un elemento de análisis infravalorado, esto es, el desarrollo de la agricultura y la utilización de tecnologías modernas, terminología que en realidad está asociada discursivamente con la biotecnología aplicada a la producción de ese sector. En síntesis, el qué del presente libro se orienta a establecer que, a través o detrás de una determinada justificación o argumentación basada en la seguridad alimentaria y el desarrollo económico, se concentran y convergen en la región intereses estratégicos, no exentos de una fuerte matriz corporativa.

A partir de marcos descriptivos basados en información disponible este trabajo se propone analizar, debatir y evaluar formas omnicomprendivas de relacionamiento de la Argentina con esta región del mundo.

**ISEN**  
Instituto  
del Servicio Exterior  
de la Nación

  
CATÁLOGOS

