

# Ciencia Politizada

Jhonny Contreras  
Aidaliz Guarisma  
William Páez

¿Es posible tener nuestra propia ciencia?

3 de agosto de 2017



## 1 Conceptos

- ¿Que es la Politización de la ciencia?
- ¿Politizar?
- ¿Ciencia Politizada?
- De acuerdo con Varsavsky
- ¿Cuáles son las "utópicas" ideas de Varsavsky?
- ¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?
- Direccion de Correo
- Agradecimiento



# Contenido

## 1 Conceptos

- ¿Que es la Politización de la ciencia?
- ¿Politizar?
- ¿Ciencia Politizada?
- De acuerdo con Varsavsky
- ¿Cuáles son las "utópicas" ideas de Varsavsky?
- ¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?
- Direccion de Correo
- Agradecimiento



# ¿Politización de la ciencia?

Es la manipulación de la ciencia con la finalidad de obtener un crédito político. Esto tiene lugar cuando el gobierno, los negocios, o grupos de presión utilizan presiones legales o económicas para influir sobre los resultados de investigaciones científicas o en la forma en que los mismos son distribuidos, comunicados o interpretados.



# Contenido

## 1 Conceptos

- ¿Que es la Politización de la ciencia?
- **¿Politizar?**
- ¿Ciencia Politizada?
- De acuerdo con Varsavsky
- ¿Cuáles son las "utópicas" ideas de Varsavsky?
- ¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?
- Direccion de Correo
- Agradecimiento



# ¿Que es Politizar?

Dar contenido o carácter político a cosas, acciones o pensamientos que normalmente se caracterizan por no tenerlo.



# Contenido

1

## Conceptos

- ¿Que es la Politización de la ciencia?
- ¿Politizar?
- **¿Ciencia Politizada?**
- De acuerdo con Varsavsky
- ¿Cuáles son las "utópicas" ideas de Varsavsky?
- ¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?
- Direccion de Correo
- Agradecimiento



# ¿Por qué es Ciencia Politizada?

Hay científicos cuya sensibilidad política los lleva a rechazar el sistema social reinante en nuestro país y en toda Latinoamérica.

No creen que simples reformas o "desarrollo" puedan curar sus males, sino sólo disimular sus síntomas más visibles.

No aceptan sus normas y valores copiados servilmente, para colmo, de modelos extranjeros;

No aceptan el papel que el sistema les asigna, de ciegos proveedores de instrumentos para uso de cualquiera que pueda pagarlos.

Sospechan de la pureza y neutralidad y apoliticismo de las élites científicas internacionales al imponer temas, métodos y criterios de evaluación.





# ¿Por qué es Ciencia Politizada?

Hay científicos cuya sensibilidad política los lleva a rechazar el sistema social reinante en nuestro país y en toda Latinoamérica.

No creen que simples reformas o "desarrollo" puedan curar sus males, sino sólo disimular sus síntomas más visibles.

No aceptan sus normas y valores copiados servilmente, para colmo, de modelos extranjeros;

No aceptan el papel que el sistema les asigna, de ciegos proveedores de instrumentos para uso de cualquiera que pueda pagarlos.

Sospechan de la pureza y neutralidad y apoliticismo de las élites científicas internacionales al imponer temas, métodos y criterios de evaluación.



# ¿Por qué es Ciencia Politizada?

Hay científicos cuya sensibilidad política los lleva a rechazar el sistema social reinante en nuestro país y en toda Latinoamérica.

No creen que simples reformas o "desarrollo" puedan curar sus males, sino sólo disimular sus síntomas más visibles.

No aceptan sus normas y valores copiados servilmente, para colmo, de modelos extranjeros;

No aceptan el papel que el sistema les asigna, de ciegos proveedores de instrumentos para uso de cualquiera que pueda pagarlos.

Sospechan de la pureza y neutralidad y apoliticismo de las élites científicas internacionales al imponer temas, métodos y criterios de evaluación.



# ¿Por qué es Ciencia Politizada?

Hay científicos cuya sensibilidad política los lleva a rechazar el sistema social reinante en nuestro país y en toda Latinoamérica.

No creen que simples reformas o "desarrollo" puedan curar sus males, sino sólo disimular sus síntomas más visibles.

No aceptan sus normas y valores copiados servilmente, para colmo, de modelos extranjeros;

No aceptan el papel que el sistema les asigna, de ciegos proveedores de instrumentos para uso de cualquiera que pueda pagarlos.

Sospechan de la pureza y neutralidad y apoliticismo de las élites científicas internacionales al imponer temas, métodos y criterios de evaluación.



# ¿Por qué es Ciencia Politizada?

Hay científicos cuya sensibilidad política los lleva a rechazar el sistema social reinante en nuestro país y en toda Latinoamérica.

No creen que simples reformas o "desarrollo" puedan curar sus males, sino sólo disimular sus síntomas más visibles.

No aceptan sus normas y valores copiados servilmente, para colmo, de modelos extranjeros;

No aceptan el papel que el sistema les asigna, de ciegos proveedores de instrumentos para uso de cualquiera que pueda pagarlos.

Sospechan de la pureza y neutralidad y apoliticismo de las élites científicas internacionales al imponer temas, métodos y criterios de evaluación.



A estos científicos rebeldes se les presenta un dilema clásico seguir funcionando como engranajes del sistema dando clases y haciendo investigación ortodoxa o abandonar su oficio y dedicarse a preparar el cambio del sistema social como cualquier militante político. El compromiso usual ante esta alternativa extrema es dedicar parte de tiempo a cada actividad, con la consiguiente inoperancia en ambas.

Usan la ciencia para ayudar al cambio del sistema, tanto en la etapa de lucha por el poder como en la de implementación y definición concreta previa del que lo va a sustituir.



A estos científicos rebeldes se les presenta un dilema clásico seguir funcionando como engranajes del sistema dando clases y haciendo investigación ortodoxa o abandonar su oficio y dedicarse a preparar el cambio del sistema social como cualquier militante político. El compromiso usual ante esta alternativa extrema es dedicar parte de tiempo a casa actividad, con la consiguiente inoperancia en ambas.

Usan la ciencia para ayudar al cambio del sistema, tanto en la etapa de lucha por el poder como en la de implementación y definición concreta previa del que lo va a sustituir.



Esto requiere un esfuerzo de adaptación muy grande por parte de los científicos; tal vez mayor que abandonar la ciencia por completo, es más difícil soportar la etiqueta de pseudo científico que de excientífico.

Además que la llamada "ciencia universal" de hoy está tan adaptada a este sistema social como cualquier otra de sus características culturales, y por tanto el esfuerzo por desarrollar la investigación seria del cambio total puede producir, a plazo no muy largo, una ciencia no sólo revolucionaria sino revolucionada.



Esto requiere un esfuerzo de adaptación muy grande por parte de los científicos; tal vez mayor que abandonar la ciencia por completo, es más difícil soportar la etiqueta de pseudo científico que de excientífico.

Además que la llamada "ciencia universal" de hoy está tan adaptada a este sistema social como cualquier otra de sus características culturales, y por tanto el esfuerzo por desarrollar la investigación seria del cambio total puede producir, a plazo no muy largo, una ciencia no sólo revolucionaria sino revolucionada.





Nótese que esta posición está emparentada con el constante llamamiento a ocuparse de los "problemas nacionales" y a hacer ciencia aplicada o funcional, que muchos veníamos haciendo y a veces practicando en la Universidad. Esta prédica era insatisfactoria porque la tendencia natural era a interpretarla como reformismo o desarrollismo.

La misión del científico rebelde es estudiar con toda seriedad y usando todas las armas de la ciencia, los problemas del cambio de sistema social, en todas las etapas y en todos sus aspectos, teóricos y práctico. Esto es hacer "ciencia politizada".



Nótese que esta posición está emparentada con el constante llamamiento a ocuparse de los "problemas nacionales" y a hacer ciencia aplicada o funcional, que muchos veníamos haciendo y a veces practicando en la Universidad. Esta prédica era insatisfactoria porque la tendencia natural era a interpretarla como reformismo o desarrollismo.

La misión del científico rebelde es estudiar con toda seriedad y usando todas las armas de la ciencia, los problemas del cambio de sistema social, en todas las etapas y en todos sus aspectos, teóricos y práctico. Esto es hacer "ciencia politizada".



# Contenido

## 1 Conceptos

- ¿Que es la Politización de la ciencia?
- ¿Politizar?
- ¿Ciencia Politizada?
- **De acuerdo con Varsavsky**
- ¿Cuáles son las "utópicas" ideas de Varsavsky?
- ¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?
- Direccion de Correo
- Agradecimiento



# De acuerdo con Varsavsky:

Los estilos científicos se encuentran inmersos en sociedades cualitativamente distintas. En consecuencia, la ciencia latinoamericana es inferior, no porque no nos lleve a alcanzar los avances que existen en el hemisferio norte, sino porque no es capaz de llevarnos a la sociedad que podemos alcanzar.

Por eso es necesario pensar en la posibilidad de una ciencia diferente, constituida a partir de un proyecto y de una cultura nacional.

Varsavsky introduce entonces una cadena de variables que pueden afectarse en un sentido u otro:

Proyecto Nacional e Ideología — Política de producción y organización —  
Tecnología — Ciencia



## De acuerdo con Varsavsky:

Los estilos científicos se encuentran inmersos en sociedades cualitativamente distintas. En consecuencia, la ciencia latinoamericana es inferior, no porque no nos lleve a alcanzar los avances que existen en el hemisferio norte, sino porque no es capaz de llevarnos a la sociedad que podemos alcanzar.

Por eso es necesario pensar en la posibilidad de una ciencia diferente, constituida a partir de un proyecto y de una cultura nacional.

Varsavsky introduce entonces una cadena de variables que pueden afectarse en un sentido u otro:

Proyecto Nacional e Ideología — Política de producción y organización — Tecnología — Ciencia



## De acuerdo con Varsavsky:

Los estilos científicos se encuentran inmersos en sociedades cualitativamente distintas. En consecuencia, la ciencia latinoamericana es inferior, no porque no nos lleve a alcanzar los avances que existen en el hemisferio norte, sino porque no es capaz de llevarnos a la sociedad que podemos alcanzar.

Por eso es necesario pensar en la posibilidad de una ciencia diferente, constituida a partir de un proyecto y de una cultura nacional.

Varsavsky introduce entonces una cadena de variables que pueden afectarse en un sentido u otro:

Proyecto Nacional e Ideología — Política de producción y organización —  
Tecnología — Ciencia



## De acuerdo con Varsavsky:

Los estilos científicos se encuentran inmersos en sociedades cualitativamente distintas. En consecuencia, la ciencia latinoamericana es inferior, no porque no nos lleve a alcanzar los avances que existen en el hemisferio norte, sino porque no es capaz de llevarnos a la sociedad que podemos alcanzar.

Por eso es necesario pensar en la posibilidad de una ciencia diferente, constituida a partir de un proyecto y de una cultura nacional.

Varsavsky introduce entonces una cadena de variables que pueden afectarse en un sentido u otro:

Proyecto Nacional e Ideología — Política de producción y organización — Tecnología — Ciencia



# Contenido

## 1 Conceptos

- ¿Que es la Politización de la ciencia?
- ¿Politizar?
- ¿Ciencia Politizada?
- De acuerdo con Varsavsky
- **¿Cuáles son las "utópicas" ideas de Varsavsky?**
- ¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?
- Dirección de Correo
- Agradecimiento





## Varsavsky propone:

Hacer un llamamiento a todos los científicos politizados para que se liberen del culto a una ciencia adaptada a las necesidades de este sistema social y dediquen su talento a preparar científicamente su reemplazo por un sistema nuevo, con una ciencia nueva.



# Contenido

## 1 Conceptos

- ¿Que es la Politización de la ciencia?
- ¿Politizar?
- ¿Ciencia Politizada?
- De acuerdo con Varsavsky
- ¿Cuáles son las "utópicas" ideas de Varsavsky?
- **¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?**
- Direccion de Correo
- Agradecimiento



# ¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?

Desde siempre y aún más en la actualidad, el sector de la ciencia y tecnología ha sido el puntal del desarrollo de los diferentes países. En función de los descubrimientos, inventos e innovaciones que se generan, los países logran solucionar problemas y hacerse menos vulnerables en un mundo cada vez más globalizado y competitivo.

Los llamados países desarrollados cuentan con un poderoso sector de ciencia y tecnología, que les permite a sus sociedades tener elevados niveles de vida.



# ¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?

Desde siempre y aún más en la actualidad, el sector de la ciencia y tecnología ha sido el puntal del desarrollo de los diferentes países. En función de los descubrimientos, inventos e innovaciones que se generan, los países logran solucionar problemas y hacerse menos vulnerables en un mundo cada vez más globalizado y competitivo.

Los llamados países desarrollados cuentan con un poderoso sector de ciencia y tecnología, que les permite a sus sociedades tener elevados niveles de vida.



En Venezuela, en estos tiempos presentes, el sector de ciencia y tecnología está cubierto por una nube de incertidumbre. Con seguridad no se puede decir cuál es el futuro que éste tiene.

No se aprecia un ambiente de optimismo con relación a logros significativos que se pudieran obtener en los próximos años. Los centros de investigación de las diferentes universidades venezolanas han alertado sobre el progresivo deterioro de sus activos, tanto materiales como humanos.

Muchos científicos y tecnólogos venezolanos están optando por posibilidades alternativas de hacer carrera en otros países.



En Venezuela, en estos tiempos presentes, el sector de ciencia y tecnología está cubierto por una nube de incertidumbre. Con seguridad no se puede decir cuál es el futuro que éste tiene.

No se aprecia un ambiente de optimismo con relación a logros significativos que se pudieran obtener en los próximos años. Los centros de investigación de las diferentes universidades venezolanas han alertado sobre el progresivo deterioro de sus activos, tanto materiales como humanos.

Muchos científicos y tecnólogos venezolanos están optando por posibilidades alternativas de hacer carrera en otros países.



En Venezuela, en estos tiempos presentes, el sector de ciencia y tecnología está cubierto por una nube de incertidumbre. Con seguridad no se puede decir cuál es el futuro que éste tiene.

No se aprecia un ambiente de optimismo con relación a logros significativos que se pudieran obtener en los próximos años. Los centros de investigación de las diferentes universidades venezolanas han alertado sobre el progresivo deterioro de sus activos, tanto materiales como humanos.

Muchos científicos y tecnólogos venezolanos están optando por posibilidades alternativas de hacer carrera en otros países.



# Contenido

## 1 Conceptos

- ¿Que es la Politización de la ciencia?
- ¿Politizar?
- ¿Ciencia Politizada?
- De acuerdo con Varsavsky
- ¿Cuáles son las "utópicas" ideas de Varsavsky?
- ¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?
- **Direccion de Correo**
- Agradecimiento





# Direccion de Correo:

- [jacontreras@cenditel.gob.ve](mailto:jacontreras@cenditel.gob.ve).



# Contenido

## 1 Conceptos

- ¿Que es la Politización de la ciencia?
- ¿Politizar?
- ¿Ciencia Politizada?
- De acuerdo con Varsavsky
- ¿Cuáles son las "utópicas" ideas de Varsavsky?
- ¿Cuál es el futuro de la ciencia y tecnología en Venezuela?
- Direccion de Correo
- **Agradecimiento**



# Agradecimiento:

Muchas Gracias

¿ ?

