

*II JORNADAS DE ENLACE ENTRE
UNIVERSIDAD Y PROFESIÓN*

**MIRANDO EL FUTURO DE LAS PROFESIONES EN CIENCIAS ECONÓMICAS
4-11 SUSTENTABILIDAD**

**LAS CRIPTOMONEDAS
Y SU INFLUENCIA EN
LA CRISIS CLIMÁTICA**

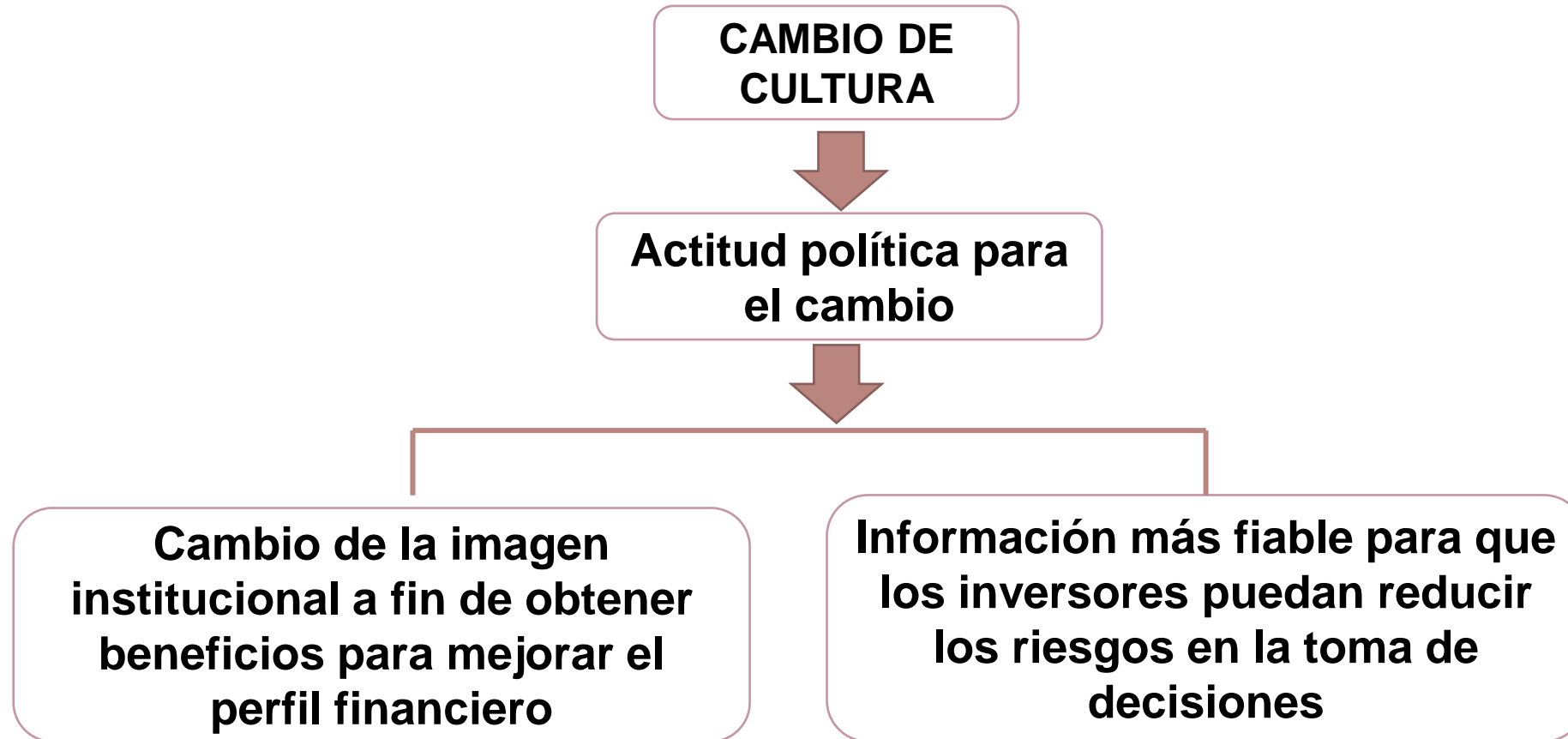
Dra. Graciela María Scavone – email: gscavone@gmail.com



*PRINCIPIOS
VIGENTES EN
EL AMBITO DE
LAS EMPRESAS
RESPONSABLES*

- RENDICIÓN DE CUENTAS
- CREDIBILIDAD
- TRANSPARENCIA
- CONSULTA A LAS PARTES INTERESADAS
- CALIDAD
- OPORTUNIDAD

- La responsabilidad de las organizaciones.



- Un mayor compromiso con los *usuarios*, (*stakeholders*) basado en la emisión de información con mayor transparencia y fiabilidad.

Contexto: Estimaciones fluctuantes, mercados volátiles; criptomonedas.

- **Valores fluctuantes en mercados activos**
- **Desvalorización de monedas**
- **Supuestos sobre la recuperación o liquidación futura de un activo y un pasivo, respectivamente**
- **Variables y restricciones relacionadas con ingresos procedentes de contratos con clientes;**

*¿EL BITCOIN Y
OTRAS
CRIPTOMONEDAS
PUEDAN
REPRESENTAR
UN PELIGRO
PARA EL
PLANETA?*

Una de las principales características de esta actividad es la concentración de recursos, puesto que no solo se debe contar con un potente equipamiento de minería informática, sino que se debe garantizar una red de energía eléctrica estable.

Se basan en cadenas de bloques requieren que las computadoras que resuelven ecuaciones complejas para verificar estas transacciones utilicen cantidades importantes de energía.

COMPARACIONES CON OTRAS INDUSTRIAS

- comparaciones con industrias de uso intensivo de energía, cualitativamente similares, son muy limitadas,
- Diagnósticos insuficientes.
- Hay quienes sostienen que las criptomonedas son muy dañinas para el medio ambiente
- Podrían revertir cualquier mitigación lograda a través de la transición a vehículos eléctricos, o por el menor uso de combustibles fósiles.



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY

Índice de Consumo de Electricidad de Bitcoin de Cambridge,

Asevera que esta moneda ya consume más energía que incluso todas las actividades de algunos países.

Dado que casi dos tercios de la electricidad total del mundo es producida por plantas que usan combustibles fósiles, es fácil imaginar cómo algunas criptomonedas podrían contribuir a acelerar el cambio climático.

• Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático,

- Señala que si las actividades relacionadas con las criptomonedas no se abordan desde una perspectiva de responsabilidad hacia el ambiente, éstas se transformarán en un factor adicional que impida avanzar hacia los objetivos de desarrollo sustentable a 2030, en lo referido específicamente al cambio climático.



OTRA CORRIENTE de pensamiento

Crypto Climate Accord (CCA),

- ❑ Objetivo: hacer que el consumo de energía de la industria de las criptomonedas sea 100% renovable para 2025.
- ❑ También se debe considerar que la tecnología subyacente a las criptomonedas también puede ir evolucionando para mejor.

Desafíos para los contadores

- * Entorno digital en rápida evolución dirigido por la omnipresencia del cambio tecnológico
- * Velocidad y el alcance de la digitalización, incluido el impacto de las nuevas tecnologías como blockchain
- * Respuesta a las necesidades de los grupos de interés en tiempo real para la toma de decisiones
- * Aumento exponencial de los datos sobre desempeño integral con futuros estándares que relacionen la información financiera con la información social, ambiental y de gobernabilidad
- * Creciente importancia de los activos intangibles en la conformación del valor organizacional
- * Necesidad de ética y transparencia en la nueva era de la información para contar con información confiable

LOS CINCO FACTORES DE EVIDENCIA DE INTERÉS PARA UN INVERSOR PREOCUPADO POR EL “AMBIENTE”

- Impactos Financieros y Riesgo;
- Regulaciones, leyes y políticas;
- Normas de la Industria y factores de competencia;
- Preocupaciones de las partes interesadas y tendencias sociales;
- Oportunidades para la innovación.
- Resulta imposible negar que estamos ante un mundo en continuo cambio, cuya prospectiva es incierta.

UN ENFOQUE PROSPECTIVO

- En el camino hacia la sustentabilidad ...

**Las organizaciones,
¿están considerando el
avance de las
criptomonedas?**



FIN DE LA PRESENTACION

Email: gscavone@gmail.com