



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Ambiental

“PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL BASADO
EN EL COMPORTAMIENTO EN LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA PRIVADA ALEXANDER GRAHAM
BELL - TRUJILLO”

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Ingeniería Ambiental

Autores:

Fiorela Donalia Amador Vera

Milton Alexander Días Barón

Jorge Huamán Ramos

Elizabeth Gladys Sandoval Carranza

Asesor:

Ing. Juan Carlos Flores Cerna

Cajamarca - Perú

2018

Tabla de Contenido

ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2
ACTA DE EVALUACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.....	3
DEDICATORIA.....	4
AGRADECIMIENTO	5
ÍNDICE DE TABLAS	7
ÍNDICE DE FIGURAS.....	8
RESUMEN.....	9
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	10
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	21
CAPÍTULO III. RESULTADOS	24
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	29
REFERENCIAS	39
Referencias	39
ANEXOS.....	41

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01. Comportamientos ambientales reportados en los años 2017 y 2018 en la Institución Educativa Particular "Alexander Graham Bell".....	26
Tabla 02. Aspectos ambientales positivos y negativos de los comportamientos observados durante los años 2017 y 2018 en la Institución Educativa Particular "Alexander Graham Bell".....	27

ÍNDICE DE FIGURAS

Fig. 01. Variación de la reportabilidad de comportamientos ambientales positivos y negativos en la Institución Educativa Particular "Alexander Graham Bell" – Trujillo.....	25
Fig. 02. Variación de los comportamientos ambientales en los años 2017 y 2018.....	25
Fig. 03. Resultados de los aspectos positivos y negativos de los comportamientos ambientales durante los años 2017 y 2018 en la Institución Educativa Particular "Alexander Graham Bell"	27
Fig. 04. Variación de las categorías ambientales acorde al porcentaje de aspectos positivos y negativos.....	28

RESUMEN

El presente trabajo brinda criterios para el desarrollo de un programa de gestión ambiental basado en el comportamiento en la Institución Educativa Privada "Alexander Graham Bell" en la ciudad de Trujillo. El objetivo general es desarrollar e implementar un programa de modelamiento conductual en los estudiantes, docentes y personal administrativo que contribuya a mejorar el compromiso y competencia ambiental. Los comportamientos ambientales evaluados se agruparon en tres categorías: Costumbres y/o hábitos, Procedimientos y/o normas y Sensibilización y/o Capacitación, existiendo pocas estrategias en Sensibilización y/o Capacitación, asimismo se logró incrementar los aspectos ambientales positivos en un 98,57%.

PALABRAS CLAVES: Gestión ambiental, Comportamientos, Sensibilización, Programa

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales

REFERENCIAS

Referencias

- Canova, K. (2002). *Seguridad y Salud en el Trabajo en el Comportamiento. Formación, elemento para atenuar los problemas derivados de la prevención de riesgos*. Escuela de Post Grado de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima, Perú: EPG-PUCP.
- Castelares, R. (2013). Desarrollo de un Programa de Seguridad Basada en el Comportamiento para el Fortalecimiento de la Cultura Organizacional, en una Compañía Minera de Tajo Abierto. *Tesis de Pregrado*. Facultad de Ingeniería Ambiental - Universidad Nacional de Ingeniería, Lima.
- CEPIS. (1997). *Guía para el manejo de residuos sólidos en ciudades pequeñas y zonas rurales*. CEPIS (Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente). Lima: CEPIS (Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente).
- Consejo Nacional del Ambiente. (2002). *Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos*. Lima.
- De la Cruz, A. (2014). Mejora del Programa de Seguridad Basada en el Comportamiento del Sistema Integrado de Gestión de Prevención de Riesgos y Medioambiente de GYM S.A. *Tesis de Pre Grado*. Facultad de Ingeniería - Universidad de Piura, Piura.
- Delgado, S. (2016). Mejoramiento de la Gestión de Seguridad con la Implementación del Programa de Observadores de Seguridad en la Compañía Minera Raura S.A. *Tesis de Pregrado*. Facultad de Ingeniería de Minas - Universidad Nacional del Altiplano, Puno.
- García, H. (2015). Seguridad Basada en el Comportamiento Humano para prevención de accidentes e incidentes en la empresa Sergear SAC Mina Toquepala. *Tesis de Pregrado*. Facultad de Geología, Geofísica y Minas - Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa.
- Jimenez, V., Bustamante, J., & Rocha, L. (2011). Aplicación del modelo "Antecedente-Comportamiento-Consecuencia" en la construcción de lumbreras y túneles. *Revista ingeniería de construcción*, 26(2), 171-186.
- Medina, J., & Delgado, M. (1999). Metodología de Entrenamiento de Observadores para investigadores sobre E.F. y Deporte en las que se utilice como método la observación. *Motrocidad*, 5, 69-89.
- Meliá, J. (2007). *Seguridad Basada en el Comportamiento*. Universidad de Valencia. Madrid, España: Perspectivas de intervención en Riesgos Psicosociales.
- Montero, R. (2003). Siete Principios de la Seguridad Basada en el Comportamiento. *Prevención, Trabajo y Salud*(25), 4-11.

- Pereda, S. (1986). *Psicología Experimental I. Metodología*. Madrid, España: Piramide.
- Rico, D. (06 de mayo de 2016). *prevencionar.com*. Obtenido de <http://prevencionar.com/2016/06/05/seguridad-basada-comportamiento-poder-saber-querer-trabajar-seguro/>
- Roldán, R. (2009). Gestión de la formación de la prevención de riesgos laborales basada en las conductas. *Trabajo de Fin de Máster*. Escuela de Post Grado - Universidad de Sevilla, Sevilla, España.
- Rondon, L. (2016). Implementación del Sistema SBC en el Proyecto de Rehabilitación de la Central Hidroeléctrica MachuPicchu, como complemento al Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos y Medioambiente de GYM S.A. *Tesis de Pre Grado*. Facultad de Ciencias e Ingenierías Físicas y Formales - Universidad Católica de Santa María, Arequipa.
- Ruesta, C. (2013). Implementación del Programa de Seguridad Basada en el Comportamiento en la Empresa Textil Coats Cadena S.A. *Tesis de Pre Grado*. Facultad de Ingeniería Ambiental - Universidad Nacional de Ingeniería, Lima.
- Sannino, D., & López-Mena, L. (2007). *Motivación para la seguridad del trabajo, basada en la conducta*. VII Taller de Seguridad Salud Ocupacional. Concepción, Chile: Expocorma.

El formato de la tesis, las citas y las referencias se harán de acuerdo con el Manual de Publicaciones de la American Psychological Association sexta edición, los cuales se encuentran disponibles en todos los Centros de Información de UPN, bajo la siguiente referencia:

Código: 808.06615 APA/D

También se puede consultar la siguiente página web: