

Colegio de Médicos Postgraduados IMSS, A.C.

"EL FUTURO ES HOY"

XXXIV JORNADA MÉDICA NACIONAL Y XVIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL

Febrero 9, 10 y 11 de 2006

Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI

EL RENDIMIENTO INTELECTUAL DE UN GRUPO DE TRABAJADORES DEL SECTOR ELÉCTRICO

MUJICA-MORALES IRENE¹, Morales-Nápoles Elia³, Prieto-Ramírez Edna Fernanda³, Pérez-Gutiérrez Guadalupe Rocío³, León-Mociño Ana Bertha²,

¹Coordinación Normativa de Salud en el Trabajo; ²Division de Salud en el Trabajo; ³Universidad Nacional Autónoma de México;

Objetivos

Identificar y evaluar las respuestas cognoscitivas en solución de problemas, de un grupo de trabajadores mexicanos de una empresa del sector eléctrico.

Material y Métodos

Estudio para identificar y valorar el aspecto Intelectual compuesto por 5 áreas cognoscitivas en 154 trabajadores de 2 sedes del DF. Se aplicó el instrumento de BETA III que mide capacidad intelectual no verbal, consiste en coordinación, discriminación visual, atención, abstracción, etc. El instrumento clasifica el Coeficiente Intelectual en 6 categorías, el puntaje se ajusta por edad expresándose en porcentajes. Se integraron grupos de 5 trabajadores y se aplicaron por 3 personas entrenadas y por la responsable.

Resultados

El intervalo de edad con mayor frecuencia fue de 36 a 45 años representando el 33.5%. En escolaridad, Secundaria y Bachillerato presentaron la misma frecuencia de 22.8%. El 31.8% de los trabajadores tuvieron de 1 a 5 años de antigüedad en la empresa, el 20.4% tienen de 16 a 20 años. El Coeficiente Intelectual Total de acuerdo a los rangos: Nivel Promedio obtuvo el 31.2% y el Alto el 0.6%; Promedio Bajo con 37.7%, Límite 24.7%, Extremadamente Bajo 5.2% y Deficiente 0.6%; los niveles abajo del promedio sumaron 68.2%.

Conclusiones

Se identificó mayor porcentaje de trabajadores con rendimiento intelectual total bajo que de nivel promedio; sin embargo, se distinguen capacidades cognoscitivas diferenciadas con mayor rendimiento en tareas que impliquen atención - coordinación visomotriz y juicio práctico y menor para tareas de deducción. Estos datos permiten plantear nuevas preguntas acerca de los requerimientos cognoscitivos para el trabajo de esta área; así como, confrontarlos con su puesto de trabajo y compararla con otra población de trabajadores, que permita continuar con el proyecto de elaborar un perfil cognoscitivo de los trabajadores de la zona metropolitana.

FECHA	20 diciembre de 2005	CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR			
NOMBRE	MUJICA	MORALES	IRENE
	<small>APELLIDO PATERNO</small>	<small>APELLIDO MATERNO</small>	<small>NOMBRE(S)</small>
DIRECCIÓN:	MANZANA 4 GRUPO 7 No.9	UNIDAD SANTA FE	01170
	<small>CALLE Y NUMERO</small>	<small>COLONIA</small>	<small>C.P.</small>
ALVARO OBREGON	MEXICO	DISTRITO FEDERAL	
	<small>DELEGACION O MUNICIPIO</small>	<small>CIUDAD</small>	<small>ESTADO</small>
56276900 EXT 21855	irene.mujicam@imss.gob.mx		
	<small>TELEFONO(S)</small>	<small>E-MAIL</small>	
MÉDICO RESIDENTE <input type="radio"/>	MÉDICO DE BASE <input checked="" type="radio"/>	MÉDICO DE CONFIANZA <input type="radio"/>	FIRMA