INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR
COMUNIDAD DE CUIDADO HOGAR NAZARETH CHINAUTA
CUADRO DE RELACION DE EXAMENES Y CERTIFICADOS MEDICOS
JUNIO

NOMBRE DEL MANIPULADOR DE ALIMENTOS	FECHA DE REALIZACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Ruth Rico	14/03/2023	14/03/2024
Patricia Saavedra	01/12/2022	01/12/2023
Luz Mery Ardila	14/03/2023	14/03/2024
Sergio Esteban Sanchez Ortiz	10/04/2023	10/04/2024
Nubia Heidy Ramos Martinez	26/06/2023	26/06/2024
Edison Rojas	31/01/2023	31/01/2024
Maria Emilce Muños Gil	14/03/2023	14/03/2024



MONICA SALGADO SABOGAL
NUTRICIONISTA DIETISTA



RUBIELA GIRALDO
COORDINADORA

Nit: 20 - Javeria...

Dra. Sandra E. vargas A.
Consultorio medico
Cr 7 N° 9-40 Fusagasugá
Tel 3186903101

CERTIFICADO MEDICO

FECHA: Dic 2/2022.

NOMBRE Patricia Saavedra Alfonso **EDAD:** Mayor.

Certifico que revisando los exámenes realizados al (la) paciente arriba en mención Frotis de garganta, KOH uñas, Coprologico, no presenta ninguna enfermedad infecto – contagiosa, ni parasitaria, que le impida manipular alimentos. Apto para manipular alimentos.

SANDRA E. VARGAS A.
MEDICO Y CIRUJANO GENERAL
RM. 0698-03

Powered by CamScanner

LABORATORIO BIOCLINICO
ELSA QUINTANA DE BAQUERO
Bacterióloga U. Javeriana
Nit: 20.568.763-2

NOMBRE	PATRICIA SAAVEDRA ALFONSO	IDENTIFICACION	CC. 35.251.851
EDAD	41 AÑOS	SEXO	FEMENINO
DOCTOR		ENTIDAD	
CONSECUTIVO	337		
FECHA	DICIEMBRE 01 DE 2022		

EXAMEN SOLICITADO

KOH DE UÑAS: NEGATIVO

FROTIS DE GARGANTA:

COLORACION DE GRAM: COCOS G(+): +
REACCION LEUCOCITARIA: OCASIONAL.

OPROLOGICO:

ASPECTO: FORME
COLOR: CAFE
CELULOSA: +
GRASAS NEUTRAS: +
ALMIDONES: +
NEGATIVO PARA PARASITOS INTESTINALES EN ESTA MUESTRA ANALIZADA

Powered by CamScanner

Centro Médico INTEGRAL
Salud Ocupacional

CERTIFICADO DE APTITUD OCUPACIONAL

PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

PERIODICO

FECHA: 14 DE MARZO DE 2023
NOMBRE: CANGREJO HERNANDEZ ANDRES GERARDO
CC: 1.069.743.594 DE FUSAGASUGA **EDAD: 29 AÑOS**
CARGO/OFICIO: CHEF
EMPRESA: HOGAR NAZARETH

EXAMEN FISICO ENFASIS EN VIAS RESPIRATORIAS, PIEL Y UÑAS:
SISTEMA RESPIRATORIO SIN PATOLOGIAS, VIAS VENTILADAS
SISTEMA TEGUMENTARIO: PIEL SIN DERMATITIS NI LESIONES; SIN HONGOS

CONCEPTO:
APTO CON PATOLOGIAS QUE NO INTERFIEREN EN SUS LABORES
SISTEMA OSTEOMUSCULAR SIN ALTERACION
APTO PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

LABORATORIOS:
FROTIS FARINGEO: FLORA MIXTA NORMAL
KOH (FROTIS UÑAS): NEGATIVO PARA ESTRUCTURAS FUNGICAS
COPROLOGICO: NEGATIVO PARA PARASITOS INTESTINALES
PARACLINICOS:
VISIOMETRIA: VISION NORMAL BILATERAL

RECOMENDACIONES:
VALORACION EN SU EPS POR NUTRICION.
CONTINUAR CONTROL EN SU EPS POR ENDOCRINOLOGIA.
BUENA HIGIENE PERSONAL, LAVADO DE MANOS FRECUENTE, CEPILLADO UÑAS.
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: GUANTES, UNIFORMES, GORROS, TAPABOCAS, ZAPATOS COMODOS.
EVITAR POSTURAS INADECUADAS, SEGUIR NORMAS SG-SST DE LA EMPRESA, CONTROL OCUPACIONAL ANUAL.

Alejandra Giraldo Vélez
Médico Especialista en Gerencia SST
Licencia N° 2013 del 24/05/2022
MEDICO Especialista Salud Ocupacional

TRABAJADOR
CC: 25-04-23

CERTIFICAMOS: La resolución 2346 de julio 11 de 2.007 Art 4 y Art 16, resolución 1918 de 2009, disponen la custodia de las Historias Clinicas a las IPS que originan el documento; por consiguiente, por normas legales vigentes, la IPS Centro Médico Integral SAS, garantiza la custodia de las Historias Clinicas Ocupacionales de los exámenes realizados por la Institución.

CRA 27 4-48 TEL 7043861 - 6478165 - CEL: 3108844981 – 3012483011 - 3195974774
e-mail: centromedicoricaurte@gmail.com – centromedicointegralsas@gmail.com - recepción@centromedicoricaurte.com
Licencia Salud Ocupacional res N° 6730 de 23-05-2018
Bogotá D.C.

Powered by CamScanner

Centro Médico INTEGRAL Salud Ocupacional

CERTIFICADO DE APTITUD OCUPACIONAL

PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

PERIODICO

FECHA: 14 DE MARZO DE 2023
NOMBRE: MUÑOZ GIL MARI EMILCE
CC: 52.172.054 **EDAD:** 49 AÑOS
CARGO/OFICIO: OPERARIA DE COCINA
EMPRESA: HOGAR NAZARETH

EXAMEN FISICO ENFASIS EN VIAS RESPIRATORIAS, PIEL Y UÑAS:
SISTEMA RESPIRATORIO SIN PATOLOGIAS, VIAS VENTILADAS
SISTEMA TEGUMENTARIO: PIEL SIN DERMATITIS NI LESIONES; SIN HONGOS

CONCEPTO:
APTO CON PATOLOGIAS QUE NO INTERFIEREN EN SUS LABORES
SISTEMA OSTEOMUSCULAR CON ALTERACION
APTO PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

LABORATORIOS:
FROTIS FARINGEO: FLORA MIXTA NORMAL
KOH (FROTIS UÑAS): NEGATIVO PARA ESTRUCTURAS FUNGICAS
COPROLOGICO: NEGATIVO PARA PARASITOS INTESTINALES
PARACLINICOS:
VISIOMETRIA: PRESBICIA MODERADA CON CORRECCION

RECOMENDACIONES:
CONTINUAR SEGUIMIENTO EN SU EPS POR REUMATOLOGIA.
USO DE CORRECCION OPTICA EN SUS LABORES.
BUENA HIGIENE PERSONAL, LAVADO DE MANOS FRECUENTE, CEPILLADO UÑAS.
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: GUANTES, UNIFORMES, GORROS, TAPABOCAS, ZAPATOS COMODOS.
EVITAR POSTURAS INADECUADAS, SEGUIR NORMAS SG-SST DE LA EMPRESA, CONTROL OCUPACIONAL ANUAL.

Yelandra Giraldo Vélez
Medica Especialista en Gerencia SST
Licencia No. 1043 de 24-05-2022
MEDICO Especialista Salud Ocupacional

TRABAJADOR
CC: 52'172054.
25-04-23.

CERTIFICAMOS: La resolución 2346 de julio 11 de 2.007 Art 4 y Art 16, resolución 1918 de 2009, disponen la custodia de las Historias Clinicas a las IPS que originan el documento; por consiguiente, por normas legales vigentes, la IPS Centro Médico Integral SAS, garantiza la custodia de las Historias Clinicas Ocupacionales de los exámenes realizados por la Institución.

CRA 27 4-48 TEL 7043861 - 6478165 - CEL: 3108844981 – 3012483011 - 3195974774
e-mail: centromedicoricaurte@gmail.com - centromedicointegralsas@gmail.com - recepcion@centromedicoricaurte.com
Licencia Salud Ocupacional res N° 6730 de 23-05-2018
Bogotá D.C.

Powered by CamScanner

Centro Médico INTEGRAL
Salud Ocupacional

CERTIFICADO DE APTITUD OCUPACIONAL

PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

PERIODICO

FECHA: 14 DE MARZO DE 2023
NOMBRE: AGRESOTH CAMPEROS AMANDA DEL CARMEN
CC: 32.939.106 DE CARTAGENA **EDAD:** 38 AÑOS
CARGO/OFICIO: OPERARIA DE COCINA
EMPRESA: HOGAR NAZARETH

EXAMEN FISICO ENFASIS EN VIAS RESPIRATORIAS, PIEL Y UÑAS:
SISTEMA RESPIRATORIO SIN PATOLOGIAS, VIAS VENTILADAS
SISTEMA TEGUMENTARIO: PIEL SIN DERMATITIS NI LESIONES; SIN HONGOS

CONCEPTO:
APTO CON PATOLOGIAS QUE NO INTERFIEREN EN SUS LABORES
SISTEMA OSTEOMUSCULAR SIN ALTERACION
APTO PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

LABORATORIOS:
FROTIS FARINGEO: FLORA MIXTA NORMAL
KOH (FROTIS UÑAS): NEGATIVO PARA ESTRUCTURAS FUNGICAS
COPROLOGICO: NEGATIVO PARA PARASITOS INTESTINALES
PARACLINICOS:
VISIOMETRIA: VISION NORMAL BILATERAL

RECOMENDACIONES:
VALORACION EN SU EPS POR NUTRICION.
DIETA HIPERPEOTEICA.
BUENA HIGIENE PERSONAL, LAVADO DE MANOS FRECUENTE, CEPILLADO UÑAS.
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: GUANTES, UNIFORMES, GORROS, TAPABOCAS, ZAPATOS COMODOS.
EVITAR POSTURAS INADECUADAS, SEGUIR NORMAS SG-SST DE LA EMPRESA, CONTROL OCUPACIONAL ANUAL.

Alejandra Giraldo Vélez
Médico Especialista en Gerencia SST
Licencia N° 2013 del 24/05/2022
MEDICO Especialista Salud Ocupacional

TRABAJADOR
CC: _____

CERTIFICAMOS: La resolución 2346 de julio 11 de 2.007 Art 4 y Art 16, resolución 1918 de 2009, disponen la custodia de las Historias Clínicas a las IPS que originan el documento; por consiguiente, por normas legales vigentes, la IPS Centro Médico Integral SAS, garantiza la custodia de las Historias Clínicas Ocupacionales de los exámenes realizados por la Institución.

CRA 27 4-48 TEL 7043861 - 6478165 - CEL: 3108844981 – 3012483011 - 3195974774
e-mail: centromedicoricaurte@gmail.com – centromedicointegralsas@gmail.com - recepción@centromedicoricaurte.com
Licencia Salud Ocupacional res N° 6730 de 23-05-2018
Bogotá D.C.

Powered by CamScanner

Centro Médico INTEGRAL
Salud Ocupacional

CERTIFICADO DE APTITUD OCUPACIONAL

PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

PERIODICO

FECHA: 14 DE MARZO DE 2023
NOMBRE: ARDILA AGUILAR LUZ MERY
CC: 39.627.944 DE FUSAGASUGA **EDAD: 45 AÑOS**
CARGO/OFICIO: OPERARIO DE COCINA
EMPRESA: HOGAR NAZARETH

EXAMEN FISICO ENFASIS EN VIAS RESPIRATORIAS, PIEL Y UÑAS:
SISTEMA RESPIRATORIO SIN PATOLOGIAS, VIAS VENTILADAS
SISTEMA TEGUMENTARIO: PIEL SIN DERMATITIS NI LESIONES; SIN HONGOS

CONCEPTO:
APTO CON RESTRICCION PUEDE LABORAR SI RECIBE TRATAMIENTO O PROTECCION
SISTEMA OSTEOMUSCULAR SIN ALTERACION
APTO PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

LABORATORIOS:
FROTIS FARINGEO: FLORA MIXTA NORMAL
KOH (FROTIS UÑAS): NEGATIVO PARA ESTRUCTURAS FUNGICAS
COPROLOGICO: NEGATIVO PARA PARASITOS INTESTINALES
PARACLINICOS:
VISIOMETRIA: PRESBICIA SEVERA SIN CORRECCION

RECOMENDACIONES:
VALORACION DE INMEDIATO EN SU EPS POR OPTOMETRIA, OFTALMOLOGIA Y NUTRICION.
USO PERMANENTE DE CORRECCION OPTICA EN SUS LABORES.
DIETA SANA Y EJERCICIO.
BUENA HIGIENE PERSONAL, LAVADO DE MANOS FRECUENTE, CEPILLADO UÑAS.
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: GUANTES, UNIFORMES, GORROS, TAPABOCAS, ZAPATOS COMODOS.
EVITAR POSTURAS INADECUADAS, SEGUIR NORMAS SG-SST DE LA EMPRESA, CONTROL OCUPACIONAL ANUAL.

Alejandra Giraldo Vélez
Médico Especialista en Gerencia SST
Licencia N° 2943 del 24/05/2022
MEDICO Especialista Salud Ocupacional

TRABAJADOR
CC: _____

CERTIFICAMOS: La resolucion 2346 de julio 11 de 2.007 Art 4 y Art 16, resolución 1918 de 2009, disponen la custodia de las Historias Clinicas a las IPS que originan el documento; por consiguiente, por normas legales vigentes, la IPS Centro Médico Integral SAS, garantiza la custodia de las Historias Clinicas Ocupacionales de los exámenes realizados por la Institución.

CRA 27 4-48 TEL 7043861 - 6478165 - CEL: 3108844981 – 3012483011 - 3195974774
e-mail: centromedicoricaurte@gmail.com – centromedicointegralsas@gmail.com - recepción@centromedicoricaurte.com
Licencia Salud Ocupacional res N° 6730 de 23-05-2018
Bogotá D.C.

Powered by CamScanner

DR. CARLOS AUGUSTO
VILLAMIZAR
MEDICO GENERAL

CERTIFICADO MEDICO, DE APTITUD Y MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

Fecha	10/04/2023	Hora Llegada	08 00 am	Hora salida	08:30 am

IDENTIFICACION	Apellido	Nombres
	SANCHEZ ORTIZ	SERGIO ESTEBAN

GENERO	M	F	Identificación	C.C: 1.069.769.616 De Fusagasuga
		X		

EXAMENES, PARACLINICOS Y PRUEBAS SOLICITADAS				
	EX. MEDICO	X	VAL VESTIBULAR	NORMAL
	LAB. CLINICO		COPROLOGICO SIN PARASITOS, KOH NEGATIVO Y EXOTIS FARINGEO NEGATIVO	

CONCEPTO MARQUE CON UNA X TIPO DE EXAMEN:			
INGRESO	X	APTO (Paciente sano o con hallazgos que no representan patología alguna)	
PERIODICO		APTO CON PATOLOGIA (Paciente que presenta por lo menos una patología, pero puede laborar normalmente)	
EGRESO		APTO CON RESTRICCION (Paciente que debido a una o más patologías puede realizar su labor, pero con ciertas restricciones para no empeora r su estado clínico)	
REINTEGRO		APLAZADO (No puede en el momento desempeñar el cargo al que aspira)	
POST INCAPACIDAD		Satisfactorio	
		APTO PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS	X
		NO APTO PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS	

Enfermedad general Requiere de exámenes complementarios	NO	Enfermedad Profesional NO Cuales	NO	Secuelas o Accidente de Trabajo	NO

RECOMENDACION

Capacitar sobre posibles riesgos en el cargo, buenos hábitos de higiene postural, pausas activas, uso permanente de EPP, nutrición adecuada, autocuidado, ejercicio cardiovascular, incluir en el sistema de vigilancia epidemiológico biomecánica y control anual por salud ocupacional

RESTRICCIONES	N/A

Entiendo y acepto que la información contenida en el presente reporte es confidencial y será anexada a mi historia clínica. Se me ha explicado y he comprendido los resultados de los diferentes exámenes, los exámenes de laboratorio cumplen con los parámetros por lo tanto el paciente es apto para manipular alimentos al igual que sus causas ocupacionales, extra-ocupacionales y sus consecuencias. En constancia a lo anterior firmo:

HORA SALIDA DE CONSULTA	08:30AM

CARLOS AUGUSTO VILLAMIZAR GOMEZ
MEDICO GENERAL
R.M 1098661658

FIRMA, REGISTRO Y SELLO DEL PROFESIONAL

FIRMA Y CEDULA DEL TRABAJADOR

Powered by CamScanner

DRA JULIANA SILVA MEJIA
MEDICO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONCEPTO MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL

Fecha	26/65/2022	Hora Llegada	12:00AM	Hora salida	12:30AM

IDENTIFICACION:	Apellidos	Nombres
	RAMOS MARTINEZ	NUBIA HEIDY

GENERO	M	F	Doc. Identificación	CC 10699714497 DE FUSAGASUGA
		X		

EXAMENES PARACLINICOS Y PRUEBAS SOLICITADAS				
	EX. MEDICO	X	VA L. VESTIBULA R	NORMAL
	LAb. CLINICO		COPR OLOGICO SI N PARASITOS,KOH NEGATIVO Y FROTIS FARINGEO NEGATIVO	

CONCEPTO MARQUE CON UNA X TIPO DE EXAMEN:			
		APTO (Paciente sano o con hallazgos que no representan patología alguna)	
		APTO CON PATOLOGIA (Paciente que presenta por lo menos una patología, pero puede laborar normalmente)	
INGRESO	X	APTO CON RESTRICCION (Paciente que debido a una o más patologías puede realizar su labor, pero con ciertas restricciones para no empeora r su estado clínico)	
PERIODICO		APLAZAD O (No puede en el momento desempeñar el cargo al que aspira)	
EGRESO		Satisfactorio	
REINTEGRO		APTO PAR A MANIPULACION DE ALIMEN TOS	X
POST INCAPACIDAD		NO APTO P ARA MANIPUL ACION DE ALIMENTOS	

Enfermedad general Requiere de exámenes complementarios	NO	Enfermedad Profesional NO Cuales	NO	Secuelas o Accidente de Trabajo	NO

RECOMENDACIONES

Capacitar sobre posible riesgos en el cargo, buenos hábitos de higiene postural, pausas activas, uso permanente de EPP, nutrición adecuada, autocuidado, ejercicio cardiovascular, incluir en el sistema de vigilancia epidemiológico biomecánica y control anual por salud ocupacional

RESTRICCIONES	NINGUNA

Entienda y acepta que la información contenida en el presente reporte es confidencial y será anexada a mi historia clínica. Se me ha explicado y he comprendido los resultados de los diferentes exámenes de laboratorio KOH(uñas), COPROLOGICO Y GARGANTA, cumplen con los parámetros por lo tanto el paciente es apto para manipular alimentos al igual que sus causas ocupacionales, extra-ocupacionales y sus consecuencias. En constancia a lo anterior firmo:	HORA SALIDA DE CONSULTA	12:30AM

Dra. Juliana Silva Mejía
Medico Especialista en
Seguridad y Salud en el Trabajo
Lic. 7945-2017
C.C. 1098639908

FIRMA, REGISTRO Y SELLO DEL PROFESIONAL

FIRMA Y CEDULA DEL TRABAJADOR

Powered by CamScanner

Centro Médico INTEGRAL
Salud Ocupacional

CERTIFICADO DE APTITUD OCUPACIONAL

PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

PERIODICO

FECHA: 14 DE MARZO DE 2023
NOMBRE: RICO MIRA RUTH
CC: 52.325.732 **EDAD:** 45 AÑOS
CARGO/OFICIO: OPERARIA DE COCINA
EMPRESA: HOGAR NAZARETH

EXAMEN FISICO ENFASIS EN VIAS RESPIRATORIAS, PIEL Y UÑAS:
SISTEMA RESPIRATORIO SIN PATOLOGIAS, VIAS VENTILADAS
SISTEMA TEGUMENTARIO: PIEL SIN DERMATITIS NI LESIONES; SIN HONGOS

CONCEPTO:
APTO CON PATOLOGIAS QUE NO INTERFIEREN EN SUS LABORES
SISTEMA OSTEOMUSCULAR SIN ALTERACION
APTO PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

LABORATORIOS:
FROTIS FARINGEO: FLORA MIXTA NORMAL
KOH (FROTIS UÑAS): NEGATIVO PARA ESTRUCTURAS FUNGICAS
COPROLOGICO: NEGATIVO PARA PARASITOS INTESTINALES
PARACLINICOS:
VISIOMETRIA: VISION NORMAL BILATERAL

RECOMENDACIONES:
VALORACION EN SU EPS POR NUTRICION, ENDOCRINOLOGIA Y MEDICINA VASCULAR.
USO DE MEDIAS DE COMPRESION.
DIETA SANA Y EJERCICIO.
BUENA HIGIENE PERSONAL, LAVADO DE MANOS FRECUENTE, CEPILLADO UÑAS.
USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: GUANTES, UNIFORMES, GORROS, TAPABOCAS, ZAPATOS COMODOS.
EVITAR POSTURAS INADECUADAS, SEGUIR NORMAS SG-SST DE LA EMPRESA, CONTROL OCUPACIONAL ANUAL.

Alejandra Giraldo Vélez
Médico Especialista en Gerencia SST
Licencia N° 2013 del 24/05/2022
MEDICO Especialista Salud Ocupacional

TRABAJADOR
CC: _____

CERTIFICAMOS: La resolución 2346 de julio 11 de 2.007 Art 4 y Art 16, resolución 1918 de 2009, disponen la custodia de las Historias Clinicas a las IPS que originan el documento; por consiguiente, por normas legales vigentes, la IPS Centro Médico Integral SAS, garantiza la custodia de las Historias Clinicas Ocupacionales de los exámenes realizados por la Institución.

Powered by CamScanner

MEDSALUD IPS
COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD!

LABORATORIO CLÍNICO

Nit: 900013381-2

10049114

Orden No	: 10049114	**Autorización**	:
Paciente	: ROJAS MELO EDISON HUMBERTO	**No. Contrato**	:
Documento	: 2965915	**Tipo de Contrato**	: CONTRIBUTIVO
Edad/Sexo	: 42 / M **F. Nacimiento :** 26/05/1980	**Fecha Ingreso**	: 2023-01-31 12:53:57
Convenio	: MEDSALUD IPS	**Fecha de Impresión**	: 2023-02-03 14:49:09.
Médico	: MEDICOS VARIOS	**Factura No.**	:

ANALISIS	RESULTAD	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA
MICROSCOPIA			
COPROLOGICO			
FÍSICO QUÍMICO			
Color	**CAFE**		
Consistencia	**BLANDA**		
PARASITOLOGÍA	**No se observan Parasitos Intestinales en la muestra**		
GRAM:	**COCOS GRAM POSITIVOS: ESCASOS** **NO SE OBSERVA REACCIÓN POLIMORFONUCLEAR**		
MUESTRA:	**FROTIS FARINGEO**		
Observaciones:			
HONGOS - EXAMEN DIRECTO Método: Microscópico.	**X**		
Muestra:	**UÑAS DE LAS MANOS**		
KOH:			
Levaduras:	**NO SE OBSERVAN**		
Pseudohifas:	**NO SE OBSERVAN**		
Hifas:	**NO SE OBSERVAN**		

LILIANA CHACON N
BACTERIOLOGA
T.P 1069716258
Validación: 31/01/2023 02:33:50 p

"La interpretacion de éste y todo examen de laboratorio corresponde exclusivamente al médico"

Powered by CamScanner