**MANUAL TECNICO FORMULARIO CONSULTAS**

El formulario de consultas su principal función es la obtención y en la muestra de datos. El formulario conlleva un menú superior estirado horizontalmente con sus opciones, que se dividen de la siguiente manera: Identidad, Numero de Expediente, Carrera, Genero, Edad, Fecha. Cada opción desplegara una situación diferente basado en la inserción de datos, pero al momento de mostrar estos datos, todos los formularios están compuestos por una misma tabla de datos, que lo que varia serian los campos de estos, todo dependerá del método de búsqueda por el cual el usuario encontró conveniente de utilizar.

La programación en todos es muy similar, el cambio mas significativo es en las variables, aquí se les muestra el nombre de variable utilizada para la obtención del dato importante para la búsqueda:

|  |  |
| --- | --- |
| **MENU** | **VARIABLE** |
| Identidad | id |
| Numero de Expediente | exp |
| Carrera | carr |
| Genero | gen |
| Edad | ed |
| Fecha | fecha |

Las consultas de cada uno de los módulos están compuestos de la siguiente manera:

|  |  |
| --- | --- |
| **MENU** | **CONSULTA** |
| Identidad | "select paciente.idpaciente, paciente.nombre\_paciente, paciente.apellido\_paciente, paciente.edad\_paciente,  expediente.diagnostico, expediente.sintoma\_principal  from paciente, expediente  where paciente.idpaciente=expediente.idpaciente  and expediente.idpaciente = '"+id+"'"; |
| Numero de Expediente | "select expediente.idexpediente, paciente.nombre\_paciente, paciente.apellido\_paciente, paciente.edad\_paciente,  expediente.diagnostico, expediente.sintoma\_principal  from paciente, expediente  where paciente.idpaciente=expediente.idpaciente  and expediente.idexpediente = '"+exp+"'"; |
| Carrera | "select nombre\_paciente\_ata, apellido\_paciente\_ata,sintomas\_paciente\_ata,fecha\_ata  from ata,carrera  where ata.idcarrera=carrera.idcarrera and nombre\_carrera='"+carr+"'"; |
| Genero | "select expediente.idexpediente, paciente.idpaciente, paciente.nombre\_paciente,paciente.apellido\_paciente,  paciente.edad\_paciente,expediente.diagnostico ,expediente.sintoma\_principal  from paciente,expediente  where paciente.idpaciente=expediente.idpaciente  and paciente.genero\_paciente = '"+gen+"'"; |
| Edad | "select nombre\_paciente\_ata,  apellido\_paciente\_ata,sintomas\_paciente\_ata,fecha\_ata from ata where edad\_paciente\_ata= '"+ed+"'"; |
| Fecha | "select ata.fecha\_ata, paciente.idpaciente, paciente.nombre\_paciente, paciente.apellido\_paciente, paciente.edad\_paciente,expediente.diagnostico, expediente.sintoma\_principal  from paciente,expediente,ata where ata.fecha\_ata = '"+x+"'"; |

Y para concluir la creación de las filas y columnas se crearon de la siguiente manera obviamente siempre basándose en los selects que anteriormente fueron mostrados:

