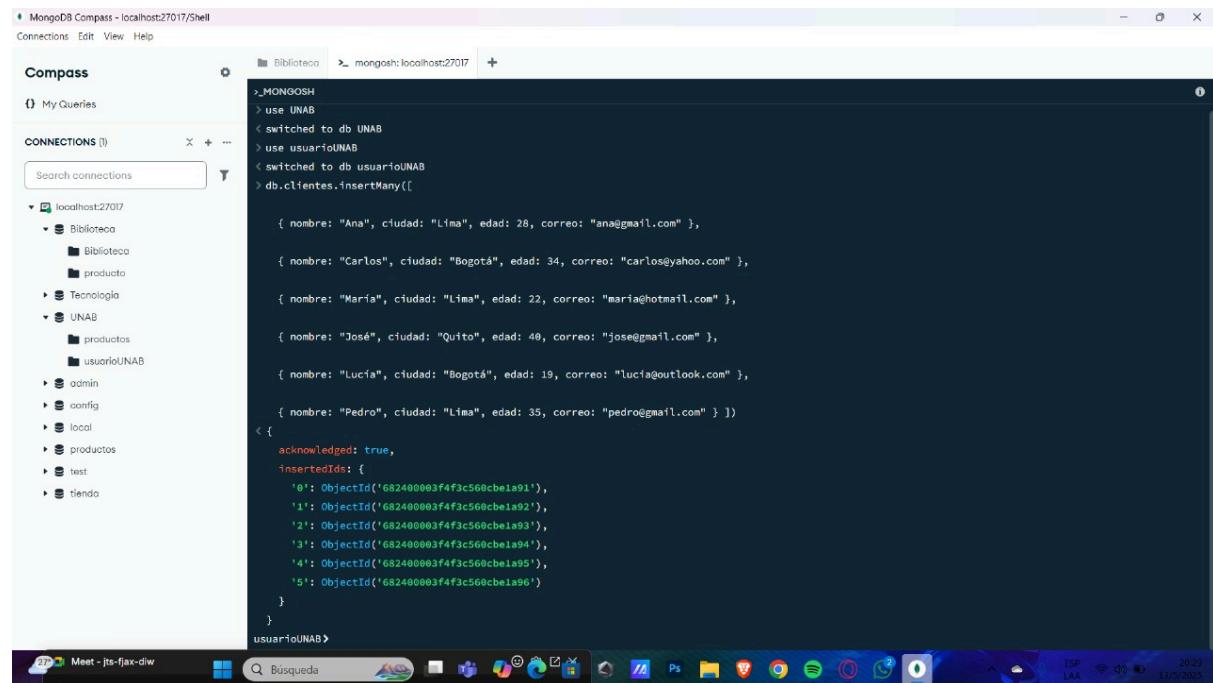


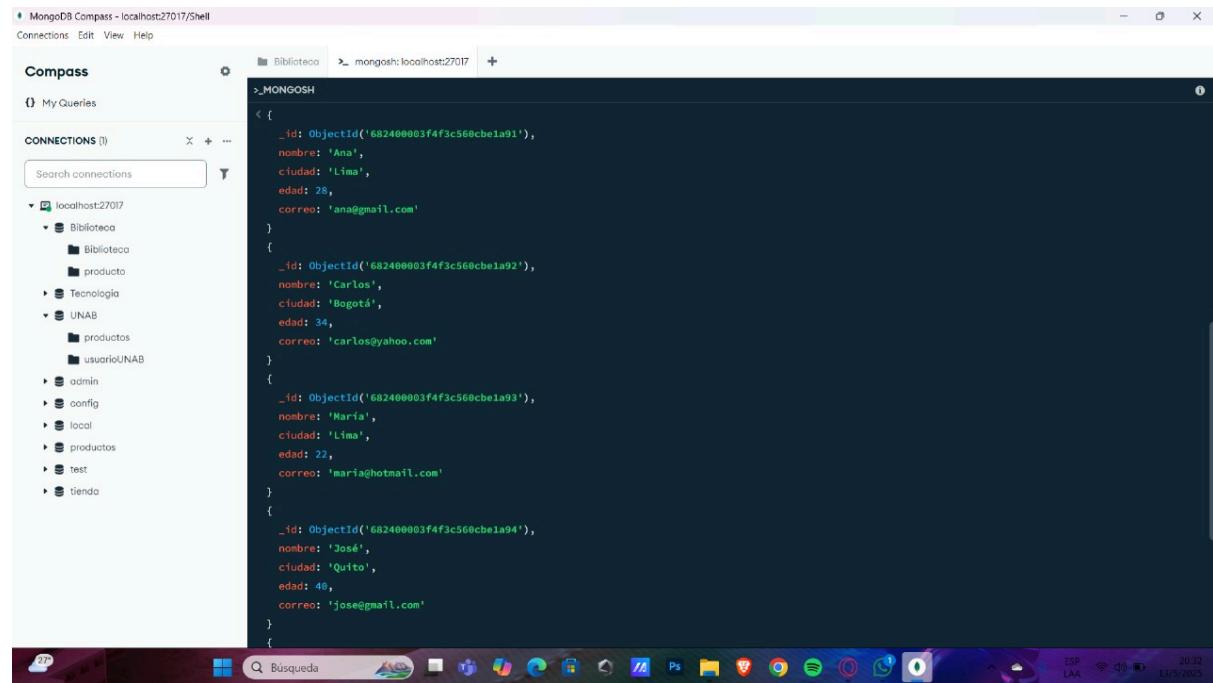
PASO #1



The screenshot shows the MongoDB Compass interface connected to the 'Biblioteca' database. In the 'CLIENTES' collection, a command is run to insert many documents. The command is:

```
> db.clientes.insertMany([  
    { nombre: "Ana", ciudad: "Lima", edad: 28, correo: "ana@gmail.com" },  
    { nombre: "Carlos", ciudad: "Bogotá", edad: 34, correo: "carlos@yahoo.com" },  
    { nombre: "María", ciudad: "Lima", edad: 22, correo: "maria@hotmail.com" },  
    { nombre: "José", ciudad: "Quito", edad: 40, correo: "jose@gmail.com" },  
    { nombre: "Lucía", ciudad: "Bogotá", edad: 19, correo: "lucia@outlook.com" },  
    { nombre: "Pedro", ciudad: "Lima", edad: 35, correo: "pedro@gmail.com" } ])  
< {  
    acknowledged: true,  
    insertedIds: [  
        '1': ObjectId('682400003f4f3c560cbela91'),  
        '2': ObjectId('682400003f4f3c560cbela92'),  
        '3': ObjectId('682400003f4f3c560cbela93'),  
        '4': ObjectId('682400003f4f3c560cbela94'),  
        '5': ObjectId('682400003f4f3c560cbela95')  
    ]  
}
```

PASO #2



The screenshot shows the MongoDB Compass interface connected to the 'Biblioteca' database. In the 'CLIENTES' collection, a command is run to find all documents. The command is:

```
> db.clientes.find()
```

The results show five documents, each representing a client with their name, city, age, and email:

```
[  
    { _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela91'),  
        nombre: 'Ana',  
        ciudad: 'Lima',  
        edad: 28,  
        correo: 'ana@gmail.com'  
    },  
    { _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela92'),  
        nombre: 'Carlos',  
        ciudad: 'Bogotá',  
        edad: 34,  
        correo: 'carlos@yahoo.com'  
    },  
    { _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela93'),  
        nombre: 'María',  
        ciudad: 'Lima',  
        edad: 22,  
        correo: 'maria@hotmail.com'  
    },  
    { _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela94'),  
        nombre: 'José',  
        ciudad: 'Quito',  
        edad: 40,  
        correo: 'jose@gmail.com'  
    },  
    { _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela95')  
}
```

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

Tecnología

UNAB

admin

config

local

productos

test

tienda

Biblioteca

producto

productos

usuarioUNAB

nombre: 'Pedro',
ciudad: 'Lima',
edad: 35,
correo: 'pedro@gmail.com'
>
> db.clientes.find({ ciudad: "Lima" })
<
{
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a91'),
nombre: 'Ana',
ciudad: 'Lima',
edad: 28,
correo: 'ana@gmail.com'
{
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a93'),
nombre: 'Maria',
ciudad: 'Lima',
edad: 22,
correo: 'maria@hotmail.com'
{
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a95'),
nombre: 'Pedro',
ciudad: 'Lima',
edad: 35,
correo: 'pedro@gmail.com'
}
}
usuarioUNAB >

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

Tecnología

UNAB

admin

config

local

productos

test

tienda

Biblioteca

producto

productos

usuarioUNAB

nombre: 'Pedro',
ciudad: 'Lima',
edad: 35,
correo: 'pedro@gmail.com'
>
> db.clientes.find({ edad: { \$gt: 30 } })
<
{
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a92'),
nombre: 'Carlos',
ciudad: 'Bogotá',
edad: 34,
correo: 'carlos@yahoo.com'
{
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a94'),
nombre: 'José',
ciudad: 'Quito',
edad: 40,
correo: 'jose@gmail.com'
{
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a96'),
nombre: 'Pedro',
ciudad: 'Lima',
edad: 35,
correo: 'pedro@gmail.com'
}
}
usuarioUNAB >

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

UNAB

Tecnología

admin

config

local

productos

test

tienda

Search connections

>_MONGOSH

```
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a93'),  
nombre: 'María',  
ciudad: 'Lima',  
edad: 22,  
correo: 'maria@hotmail.com'  
{  
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a94'),  
nombre: 'José',  
ciudad: 'Quito',  
edad: 40,  
correo: 'jose@gmail.com'  
{  
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a95'),  
nombre: 'Lucía',  
ciudad: 'Bogotá',  
edad: 19,  
correo: 'lucia@outlook.com'  
{  
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a96'),  
nombre: 'Pedro',  
ciudad: 'Lima',  
edad: 35,  
correo: 'pedro@gmail.com'  
}
```

usuarioUNAB >

Búsqueda

ESP LAA WiFi 20:32 13/5/2025

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

UNAB

Tecnología

admin

config

local

productos

test

tienda

Search connections

>_MONGOSH

```
>  
> db.clientes.find({ ciudad: { $ne: "Bogotá" } })
```

```
< {  
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a91'),  
nombre: 'Ana',  
ciudad: 'Lima',  
edad: 28,  
correo: 'ana@gmail.com'  
{  
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a93'),  
nombre: 'María',  
ciudad: 'Lima',  
edad: 22,  
correo: 'maria@hotmail.com'  
{  
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a94'),  
nombre: 'José',  
ciudad: 'Quito',  
edad: 40,  
correo: 'jose@gmail.com'  
{  
_id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a96'),  
nombre: 'Pedro',  
ciudad: 'Lima',  
edad: 35,  
correo: 'pedro@gmail.com'
```

Búsqueda

ESP LAA WiFi 20:36 13/5/2025

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

Tecnología

UNAB

admin

config

local

productos

test

tienda

Biblioteca

producto

UNAB

productos

usuarioUNAB

admin

config

local

productos

test

tienda

BIBLIOTECA

>_ MONGOSH

```
>_MONGOSH
  nombre: 'José',
  ciudad: 'Quito',
  edad: 46,
  correo: 'jose@gmail.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a96'),
  nombre: 'Pedro',
  ciudad: 'Lima',
  edad: 35,
  correo: 'pedro@gmail.com'
)
> db.clientes.find({ ciudad: "Lima", edad: { $gt: 25 } })
<
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a91'),
  nombre: 'Ana',
  ciudad: 'Lima',
  edad: 28,
  correo: 'ana@gmail.com'
)
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a96'),
  nombre: 'Pedro',
  ciudad: 'Lima',
  edad: 35,
  correo: 'pedro@gmail.com'
}
usuarioUNAB>
```

PASO #3

```
MongoDB Compass - localhost:27017/Shell
Connections Edit View Help
Compass
My Queries
CONNECTIONS (1)
localhost:27017
Biblioteca
Biblioteca
producto
Tecnología
UNAB
productos
usuarioUNAB
admin
config
local
productos
test
tienda
Búsqueda
mongosh: localhost:27017
>_MONGOSH
> db.clientes.find({ ciudad: { $in: ["Lima", "Bogotá"] } })
< [
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a91'),
    nombre: 'Ana',
    ciudad: 'Lima',
    edad: 28,
    correo: 'ana@gmail.com'
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a92'),
    nombre: 'Carlos',
    ciudad: 'Bogotá',
    edad: 34,
    correo: 'carlos@yahoo.com'
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a93'),
    nombre: 'María',
    ciudad: 'Lima',
    edad: 22,
    correo: 'maria@hotmail.com'
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a95'),
    nombre: 'Lucía',
    ciudad: 'Bogotá',
    edad: 19,
    correo: 'lucia@outlook.com'
  }
]
20:47 LAA 20/05
```

```
MongoDB Compass - localhost:27017/Shell
Connections Edit View Help
Compass
My Queries
CONNECTIONS (1)
localhost:27017
Biblioteca
Biblioteca
producto
Tecnología
UNAB
productos
usuarioUNAB
admin
config
local
productos
test
tienda
Búsqueda
mongosh: localhost:27017
>_MONGOSH
> db.clientes.find({ ciudad: { $in: ["Lima", "Quito"] } })
< [
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a96'),
    nombre: 'Pedro',
    ciudad: 'Lima',
    edad: 35,
    correo: 'pedro@gmail.com'
  },
  > db.clientes.find({ ciudad: { $in: ["Lima", "Quito"] } })
< [
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a92'),
    nombre: 'Carlos',
    ciudad: 'Bogotá',
    edad: 34,
    correo: 'carlos@yahoo.com'
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a95'),
    nombre: 'Lucía',
    ciudad: 'Bogotá',
    edad: 19,
    correo: 'lucia@outlook.com'
  }
]
usuarioUNAB> |
```

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

Tecnología

UNAB

admin

config

local

productos

test

tienda

Búsqueda

>_MONGOSH

```
nombre: 'Carlos',
ciudad: 'Bogotá',
edad: 34,
correo: 'carlos@yahoo.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a95'),
  nombre: 'Lucía',
  ciudad: 'Bogotá',
  edad: 19,
  correo: 'lucia@outlook.com'
}
> db.clientes.find({ $or: [ { edad: { $lt: 20 } }, { ciudad: "Quito" } ] })
<
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a94'),
  nombre: 'José',
  ciudad: 'Quito',
  edad: 46,
  correo: 'jose@gmail.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a95'),
  nombre: 'Lucía',
  ciudad: 'Bogotá',
  edad: 19,
  correo: 'Lucia@outlook.com'
}
usUARIOUNAB >
```

20:38 LAA 2025

PASO #4

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

Tecnología

UNAB

admin

config

local

productos

test

tienda

Búsqueda

>_MONGOSH

```
correo: 'lucia@outlook.com'
}
> db.clientes.find({}, { nombre: 1, ciudad: 1, _id: 0 })
<
  {
    nombre: 'Ana',
    ciudad: 'Lima'
  }
  {
    nombre: 'Carlos',
    ciudad: 'Bogotá'
  }
  {
    nombre: 'Maria',
    ciudad: 'Lima'
  }
  {
    nombre: 'José',
    ciudad: 'Quito'
  }
  {
    nombre: 'Lucía',
    ciudad: 'Bogotá'
  }
  {
    nombre: 'Pedro',
    ciudad: 'Lima'
  }
usUARIOUNAB >
```

20:39 LAA 2025

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

UNAB

Tecnología

admin

config

local

productos

test

tienda

_MONGOSH

```
> db.clientes.find({}, { correo: 0 })

< [
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a91'),
    nombre: 'Ana',
    ciudad: 'Lima',
    edad: 28
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a92'),
    nombre: 'Carlos',
    ciudad: 'Bogotá',
    edad: 34
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a93'),
    nombre: 'María',
    ciudad: 'Lima',
    edad: 22
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a94'),
    nombre: 'José',
    ciudad: 'Quito',
    edad: 40
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a95'),
    nombre: 'Lucía',
    ciudad: 'Bogotá',
    edad: 19
  }
]
```

27°C

Búsqueda

Meet - thg-vfmg-hq

20:55

13/5/2025

PASO #5

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

UNAB

Tecnología

admin

config

local

productos

test

tienda

_MONGOSH

```
> MONGOSH
>
> db.clientes.find().sort({ edad: 1 })

< [
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a95'),
    nombre: 'Lucía',
    ciudad: 'Bogotá',
    edad: 19,
    correo: 'lucia@outlook.com'
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a93'),
    nombre: 'María',
    ciudad: 'Lima',
    edad: 22,
    correo: 'maria@hotmail.com'
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a91'),
    nombre: 'Ana',
    ciudad: 'Lima',
    edad: 28,
    correo: 'ana@gmail.com'
  },
  {
    _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a92'),
    nombre: 'Carlos',
    ciudad: 'Bogotá',
    edad: 34,
    correo: 'carlos@gmail.com'
  }
]
```

1

Búsqueda

Ps meet ajax

20:40

LAA

2025

```
MongoDB Compass - localhost:27017/Shell
Connections Edit View Help
Compass
My Queries
CONNECTIONS (1)
localhost:27017
Biblioteca
+ MONGOSH
>_MONGOSH
> db.clientes.find().sort({ edad: -1 })
< [
    {
        _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a94'),
        nombre: 'José',
        ciudad: 'Quito',
        edad: 40,
        correo: 'jose@gmail.com'
    },
    {
        _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a96'),
        nombre: 'Pedro',
        ciudad: 'Lima',
        edad: 35,
        correo: 'pedro@gmail.com'
    },
    {
        _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a92'),
        nombre: 'Carlos',
        ciudad: 'Bogotá',
        edad: 34,
        correo: 'carlos@yahoo.com'
    },
    {
        _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a91'),
        nombre: 'Ana',
        ciudad: 'Lima',
        edad: 28,
        correo: 'ana@gmail.com'
    }
]

```

```
MongoDB Compass - localhost:27017/Shell
Connections Edit View Help
Compass
My Queries
CONNECTIONS (1)
localhost:27017
Biblioteca
+ MONGOSH
>_MONGOSH
> db.clientes.find().limit(3)
< [
    {
        _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a91'),
        nombre: 'Ana',
        ciudad: 'Lima',
        edad: 28,
        correo: 'ana@gmail.com'
    },
    {
        _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a92'),
        nombre: 'Carlos',
        ciudad: 'Bogotá',
        edad: 34,
        correo: 'carlos@yahoo.com'
    },
    {
        _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a93'),
        nombre: 'María',
        ciudad: 'Lima',
        edad: 22,
        correo: 'maria@hotmail.com'
    }
]
usuarioUNAB>
```

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

Tecnología

UNAB

admin

config

local

productos

test

tienda

Búsqueda

>_MONGOSH

```
correo: 'maria@hotmail.com'
}
> db.clientes.find().skip(2)

< {
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela93'),
  nombre: 'María',
  ciudad: 'Lima',
  edad: 22,
  correo: 'maria@hotmail.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela94'),
  nombre: 'José',
  ciudad: 'Quito',
  edad: 46,
  correo: 'jose@gmail.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela95'),
  nombre: 'Lucía',
  ciudad: 'Bogotá',
  edad: 19,
  correo: 'lucia@outlook.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela96'),
  nombre: 'Pedro',
  ciudad: 'Lima',
```

20:41 LAA 2025

PASO #6

MongoDB Compass - localhost:27017/Shell

Connections Edit View Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

localhost:27017

Biblioteca

Tecnología

UNAB

admin

config

local

productos

test

tienda

Búsqueda

>_MONGOSH

```
ciudad: 'Lima',
edad: 22,
correo: 'maria@hotmail.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela94'),
  nombre: 'José',
  ciudad: 'Quito',
  edad: 46,
  correo: 'jose@gmail.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela95'),
  nombre: 'Lucía',
  ciudad: 'Bogotá',
  edad: 19,
  correo: 'lucia@outlook.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cbela96'),
  nombre: 'Pedro',
  ciudad: 'Lima',
  edad: 35,
  correo: 'pedro@gmail.com'
}
> db.clientes.createIndex({ ciudad: 1 })

< ciudad_1
usuarioUNAB >
```

20:42 LAA 2025

```
MongoDB Compass - localhost:27017/Shell
Connections Edit View Help
Compass
My Queries
CONNECTIONS (1)
localhost:27017
Biblioteca
Tecnología
UNAB
admin
config
local
productos
test
tienda
Search connections
+ MONGOSH
>_MONGOSH
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a94'),
  nombre: 'José',
  ciudad: 'Quito',
  edad: 48,
  correo: 'jose@gmail.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a95'),
  nombre: 'Lucía',
  ciudad: 'Bogotá',
  edad: 19,
  correo: 'lucia@outlook.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a96'),
  nombre: 'Pedro',
  ciudad: 'Lima',
  edad: 35,
  correo: 'pedro@gmail.com'
}
> db.clientes.createIndex({ ciudad: 1 })

< ciudad_1
> db.clientes.createIndex({ ciudad: 1, edad: -1 })

< ciudad_1_edad_-1
usuarioUNAB>
```

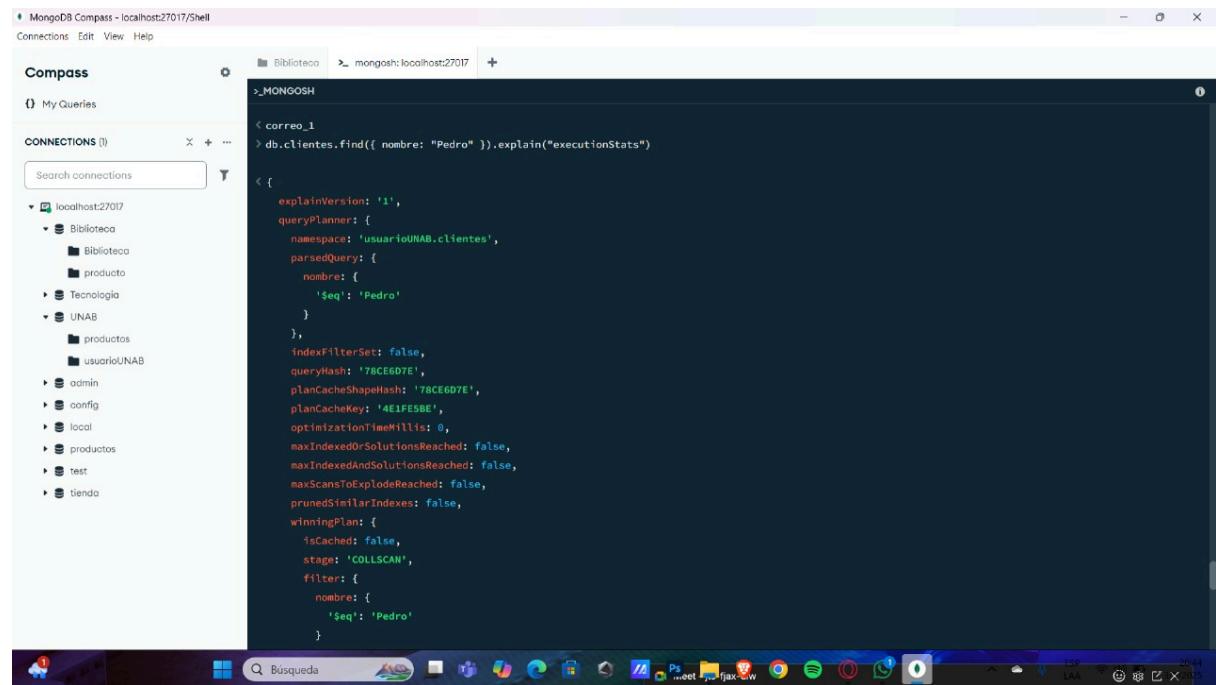
```
MongoDB Compass - localhost:27017/Shell
Connections Edit View Help
Compass
My Queries
CONNECTIONS (1)
localhost:27017
Biblioteca
Tecnología
UNAB
admin
config
local
productos
test
tienda
Search connections
+ MONGOSH
>_MONGOSH
{
  nombre: 'José',
  ciudad: 'Quito',
  edad: 48,
  correo: 'jose@gmail.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a95'),
  nombre: 'Lucía',
  ciudad: 'Bogotá',
  edad: 19,
  correo: 'lucia@outlook.com'
}
{
  _id: ObjectId('682400003f4f3c560cb1a96'),
  nombre: 'Pedro',
  ciudad: 'Lima',
  edad: 35,
  correo: 'pedro@gmail.com'
}
> db.clientes.createIndex({ ciudad: 1 })

< ciudad_1
> db.clientes.createIndex({ ciudad: 1, edad: -1 })

< ciudad_1_edad_-1
> db.clientes.createIndex({ correo: 1 }, { unique: true })

< correo_1
usuarioUNAB>
```

PASO #7



The screenshot shows the MongoDB Compass interface. On the left, the 'CONNECTIONS' sidebar lists databases: localhost:27017 (selected), Biblioteca, UNAB, admin, config, local, test, and tienda. The main panel displays the MONGOSH shell with the following command and its execution plan:

```
> db.clientes.find({ nombre: "Pedro" }).explain("executionStats")  
  
< {  
  explainVersion: '1',  
  queryPlanner: {  
    namespace: 'usuarioUNAB.clientes',  
    parsedQuery: {  
      nombre: {  
        '$eq': 'Pedro'  
      }  
    },  
    indexFilterSet: false,  
    queryHash: '78CE6D7E',  
    planCacheShapeHash: '78CE6D7E',  
    planCacheKey: '4E1F58B1',  
    optimizationTimeMillis: 0,  
    maxIndexedOrSolutionsReached: false,  
    maxIndexedAndSolutionsReached: false,  
    maxScanstoExplodeReached: false,  
    prunedSimilarIndexes: false,  
    winningPlan: {  
      isCached: false,  
      stage: 'COLLSCAN',  
      filter: {  
        nombre: {  
          '$eq': 'Pedro'  
        }  
      }  
    }  
  }  
}>
```

The taskbar at the bottom includes icons for File, New, Open, Save, Print, Copy, Paste, Find, Replace, Undo, Redo, and various system icons.

```
>_MONGOSH
    filter: {
        nombre: {
            '$eq': 'Pedro'
        }
    },
    direction: 'forward'
},
rejectedPlans: []
},
executionStats: {
    executionSuccess: true,
nReturned: 1,
executionTimeMillis: 3,
totalKeysExamined: 0,
totalDocsExamined: 6,
executionStages: {
    isCached: false,
    stage: 'COLLSCAN',
    filter: {
        nombre: {
            '$eq': 'Pedro'
        }
    },
    nReturned: 1,
    executionTimeMillisEstimate: 0,
    works: 7,
    advanced: 1,
    needTime: 5,
    needYield: 0,
}
},
```

```
>_MONGOSH
    },
    queryShapeHash: '21F6F3D3AC28DC46BEE1C29708F31371F81E08D146D974D3DE71551408744B7',
command: {
    find: 'clientes',
    filter: {
        nombre: 'Pedro'
    },
    '$db': 'usuarioUNAB'
},
serverInfo: {
    host: 'LAPTOP-6FI00BTQ',
    port: 27017,
    version: '8.0.9',
    gitVersion: 'f882ef816d531ecfb593843e4c554fd90ca416'
},
serverParameters: {
    internalQueryFacetBufferSizeBytes: 104857600,
    internalQueryFacetMaxOutputDocSizeBytes: 104857600,
    internalLookupStageIntermediateDocumentMaxSizeBytes: 104857600,
    internalDocumentSourceGroupMaxMemoryBytes: 104857600,
    internalQueryMaxBlockingSortMemoryUsageBytes: 104857600,
    internalQueryProhibitLockingMergeOnMongoS: 0,
    internalQueryMaxAddToSetbytes: 104857600,
    internalDocumentSourceSetWindowFieldsMaxMemoryBytes: 104857600,
    internalQueryFrameworkControl: 'trySbeRestricted',
    internalQueryPlannerIgnoreIndexWithCollationForRegex: 1
},
n+ 1
```

PASO #8 Y PASO #9

```
>_MONGOSH
internalQueryFacetBufferSizeBytes: 104857600,
internalQueryFacetMaxOutputDocSizeBytes: 104857600,
internalLookupStageIntermediateDocumentMaxSizeBytes: 104857600,
internalDocumentSourceGroupMaxMemoryBytes: 104857600,
internalQueryMaxBlockingSortMemoryUsageBytes: 104857600,
internalQueryProhibitBlockingMergeOnMongoS: 0,
internalQueryMaxAddToSetBytes: 104857600,
internalDocumentSourceSetWindowFieldsMaxMemoryBytes: 104857600,
internalQueryFrameworkControl: 'trySbeRestricted',
internalQueryPlannerIgnoreIndexWithCollationForRegex: 1
},
ok: 1
}
> db.clientes.getIndexes()

< [
  { v: 2, key: { _id: 1 }, name: '_id_1' },
  { v: 2, key: { ciudad: 1 }, name: 'ciudad_1' },
  { v: 2, key: { ciudad: 1, edad: -1 }, name: 'ciudad_1_edad_-1_1' },
  { v: 2, key: { correo: 1 }, name: 'correo_1', unique: true },
  { v: 2, key: { nombre: 1 }, name: 'nombre_1' }
]
> db.clientes.dropIndex("nombre_1")

< { nIndexesWas: 5, ok: 1 }

> db.clientes.insertOne({ nombre: "Otro", ciudad: "Cali", edad: 30, correo: "pedro@gmail.com" })

MongoServerError: E11000 duplicate key error collection: usuarioUNAB.clientes index: correo_1 dup key: { correo: "pedro@gmail.com" }
usuarioUNAB>
```